

connectwell

THE RIGHT CONNECTION



BLOQUES TERMINALES

CATALOGO DE
PRODUCTOS
2017-18

INDICE >>>>>

1-4	PERFIL DE LA COMPAÑIA
5-11	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
12	CERTIFICACIONES & APROBACIONES
	BORNES TIPO TORNILLO
15-20	ALIMENTACION
21-22	MULTIPLE CONEXION
23-30	MULTIPLE NIVEL
31-36	TIERRA
37-38	FUSIBLES
39-40	FUSIBLES DOBLE NIVEL
41-52	DESCONEXION Y PRUEBA
53-59	DISTRIBUCION
60	PORTADOR DE COMPONENTES
61-66	ALTO VOLTAJE & RESORTE CARGADO
67-68	MICRO & MONTAJE EN PANEL
69	TERMOCUPLAS
70	TIPO TERMINAL DE PRESIÓN
71-76	CON COMPONENTES ELECTRONICOS
77-97	BORNES TIPO TUERCA
	BORNES TIPO RESORTE
101-103	ALIMENTACION
104-107	MULTIPLE CONEXION
108-112	TIERRA
113-118	MULTIPLE NIVEL
119-120	CON COMPONENTES ELECTRONICOS
121-122	FUSIBLE
123-124	DESCONEXIÓN Y PRUEBA
125-126	MICRO
127-128	ENTRADA DE ALIMENTACIÓN LATERAL & TIERRA
129	DISTRIBUCIÓN COMPACTA HIBRIDA
130	PORTADOR DE COMPONENTES
131-134	ALIMENTACIÓN ANGULAR
135-138	TIERRA ANGULAR
139-140	ENCHUFABLE
141-144	MONTAJE EN PANEL
	BORNES DE MELANINA
147-149	ALIMENTACION
150-154	TIPO TUERCA
155-156	DESCONEXION Y PRUEBA
157-158	BARRAJES
159-160	RESORTE CARGADO
161-162	BORNERA MULTI-POLO
163-164	BORNES CERAMICOS
165-184	ACCESORIOS
185-186	TOMAS DE CORRIENTE E INTERRUPTORES
187-190	HERRAMIENTAS
191-202	REFERENCIAS TECNICAS
203-211	INDICE

INTRODUCCIÓN DE LA COMPAÑÍA

Establecida en 1978, Connectwell es el principal fabricante de Bloques de Terminales en la India. Con un amplio rango de bloques terminales complementado con una amplia gama de módulos de interface, Herramientas profesionales y fuentes de alimentación conmutadas.

Connectwell a lo largo de los años ha experimentado una evolución constante de infraestructura, sistemas y personal. Esta evolución es ejemplificada por sus productos de alta calidad y un equipo de personal que siempre está buscando adelantarse a los desafíos cotidianos, dispuesto a la adaptación al cambio y la creación.

Certificaciones y aprobaciones de producto de renombre como UL, CSA, VDE, ATEX y CE y sistemas de calidad que cumplen con ISO 9001:2015 para verificar el nivel de calidad que se puede esperar de Connectwell.

Mas de tres décadas de incesante dedicación y compromiso han convertido a Connectwell en un sinónimo de:

... THE RIGHT CONNECTION.



INFRAESTRUCTURA

Desde la conceptualización del producto hasta su realización, estamos equipados con el ultimo software y maquinaria de alta precisión para cumplir los requisitos de nuestros clientes. Algunas de estas fortalezas son enumeradas a continuación:

Inyección y Moldeo de Compresión

Plantas de producción altamente automatizadas con máquinas de moldeo CNC apoyadas por auxiliares de moldeo de alta precisión que aseguran repetitividad en la producción de alta calidad.

Procesamiento de Chapas Metálicas

Nuestro estado del arte en la planta de procesamiento de las chapas metálicas, lleva una variedad de máquinas como:

- Máquinas formadoras de estaciones múltiples
- Prensas radiales de deslizamiento múltiple
- Prensas convencionales
- Auxiliares que nos permiten llevar a cabo procesos secundarios como tapado, soldadura, etc.

Ensamblaje automatizado

El ensamblaje de algunos de nuestros productos principales ahora está totalmente automatizado con la ayuda de SPMs de alta precisión.

Preveemos que en los próximos años la mayoría de nuestros productos se ensamblarán automáticamente en tales máquinas.

VISION Y MISION

Connectwell se compromete a proporcionar soluciones de control y conexiones seguras, confiables y eficientes, en línea con los cambios tecnológicos requeridos. Deberíamos..

Empoderar a los clientes nacionales e internacionales con productos de los mas altos estándares de calidad, con una ventaja competitiva a niveles superiores de servicio.

Crear una cultura de trabajo que fomente el crecimiento individual, el espíritu de equipo y la creatividad; ayudandonos a superar los desafíos y alcanzar las metas.

Implementar prácticas comerciales éticas y justas para el crecimiento de nuestros proveedores y maximizar los retornos de las partes interesadas.

Contribuir al bienestar de nuestra comunidad y seguir prácticas amigables con el medio ambiente.



Ensamblaje Electrónico

Una planta de producción para soldadura y montaje de productos electrónicos y sus pruebas aseguran que somos capaces de fabricar estos productos bajo normas estrictas de calidad.

Diseño de Productos y Herramientas

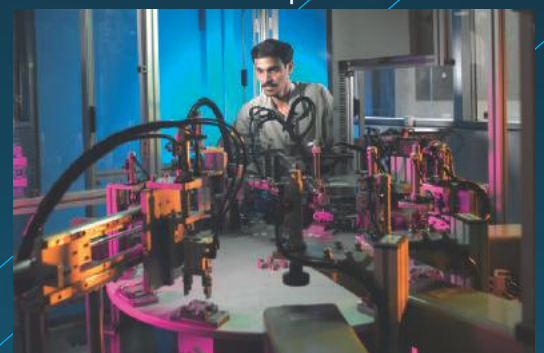
Nuestro centro de diseño está totalmente equipado con herramientas de hardware y software nos habilitan para implementar procesos de manejo de ciclo de vida desde la conceptualización hasta la manufactura de los productos.

Manufactura de Herramientas

Connectwell tiene una sala de herramientas equipada con un grupo experto de ingenieros, máquinas de manufactura de herramientas, máquinas CNC de alta precisión y equipo de medición del alta precisión.

Esta configuración nos permite :

- Mantener un bajo tiempo inactivo de producción de herramientas
- Asegurar la creación rápida de nuevos productos
- Asegurar modificaciones rápidas a los productos si se requiere



CALIDAD Y SISTEMAS

En Connectwell la calidad es de suma importancia. Esto ha sido nuestro empeño constante para mejorar la calidad de nuestros procesos y productos.

Nuestro sistema de calidad ha evolucionado desde su estándar original ISO 9001:1994 hasta la más reciente certificación ISO 9001:2015. Todos los procesos de negocios en Connectwell están integrados en el sistema SAP R/3 ERP.

Nuestro laboratorio de control de calidad ha sido aprobado por el programa de pruebas testigo de datos de Underwriters Laboratories (UL) y por el Programa de pruebas testigo del fabricante bajo el esquema IECCEB basado en el ISO/IEC 17025:2005. Esto corrobora la calidad de las pruebas llevadas a cabo en nuestros productos.



Nuestro laboratorio está equipado con instrumentos de prueba del estado del arte como cámaras ambientales, máquinas atomizadoras de sal, configuradores de prueba de impulso, configuradores de prueba de llama de aguja, configuradores de prueba de inyección de alta corriente de corto tiempo, etc. asegurando el cumplimiento de las normas durante las pruebas de los productos.

Los productos Connectwell están diseñados, desarrollados y fabricados según los estándares internacionales como UL, CSA, IEC, ATEX, VDE y por tanto son sometidos a diversas pruebas eléctricas, mecánicas, químicas y ambientales requeridas por los estándares respectivos del producto. Todos los bloques terminales se someten a 29 pruebas diferentes durante su proceso de validación con referencia a IEC 60947-1, IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3, IEC60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079 -11, UL 1059, UL486E, CSA 22.2 No.158, VDE 0611- part 1.

Más de tres décadas de dedicación y búsqueda de altos estándares de calidad asegura que Connectwell no ofrece más que productos de calidad una y otra vez.



EQUIPO DE CONNECTWELL

El equipo de Connectwell se compone de una mezcla de personal experimentado y joven. Esta mezcla perfecta es lo que nos proporciona la estabilidad y energía para superar los desafíos de cada día, para evolucionar y crear constantemente.



Para mantener el cambio como una constante a través de la organización, nuestro equipo principal es complementado frecuentemente con talento brillante. Nuestros procesos de recursos humanos garantizan una atención especial a la capacitación del personal en todos los niveles. Nuestro equipo mejora constantemente a través de sesiones de entrenamiento sobre temas tan variados como sistemas, habilidades blandas, conocimiento del producto, etc. Nuestro centro de formación interno se utiliza con frecuencia por entrenadores externos e internos para llevar a cabo tales sesiones de entrenamiento.



PRESENCIA E INVESTIGACION

Servimos a nuestros clientes a través de una extensa red de distribuidores presentes a lo largo de la India y el mundo, también a través de nuestras oficinas directas.

En India, tenemos más de 80 distribuidores ubicados en los principales pueblos y ciudades. Además de nuestra red de distribuidores, nuestro personal de ventas y mercadeo ubicado en las principales ciudades de India, interactúa con los clientes directamente, para entender y conocer sus requisitos.

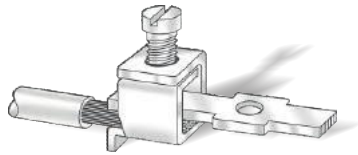
A nivel internacional, Connectwell está presente directamente en China y Brasil, a través de sus subsidiarias. En adición llegamos a otros 52 países a través de distribuidores.

Ven a conocernos:

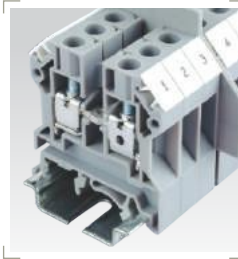
En Connectwell nos esforzamos por mantenernos en contacto con nuestros clientes todo el año, a través de eventos como: exhibiciones, seminarios y sesiones de entrenamiento. También llevamos a cabo entrenamiento en las instalaciones del cliente. Si quiere saber más acerca de nosotros, sientase libre de escribirnos a connect@connectwell.com o ingrese a www.connectwell.com



BLOQUES DE TERMINALES TIPO TORNILLO



Bloques terminales de alimentación estándar



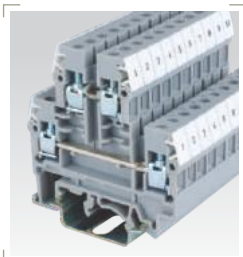
15-20

Bloques terminales de conexiones múltiples



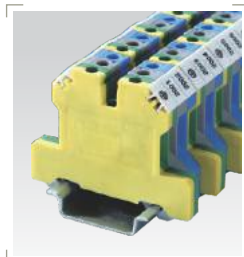
21-22

Bloques terminales multi nivel



23-30

Bloques terminales de tierra



31-34

Abrazaderas de Neutro o tierra.



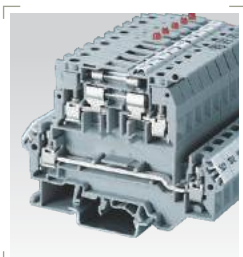
35-36

Bloques terminales portafusible un solo nivel



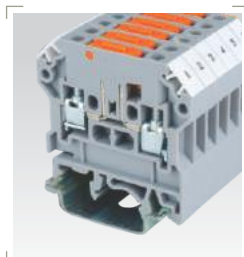
37-38

Bloques terminales de Portafusible de doble nivel



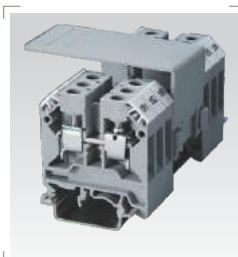
39-40

Bloques terminales de desconexión y prueba



41-52

Bloques de Distribución



53-56

Bloques de distribución Compactos



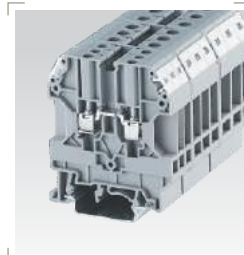
57-59

Bloques terminales portador de componentes



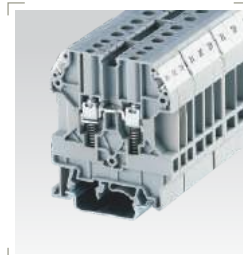
60

Bloques terminales para Alto Voltaje



61-62

Bloques terminales con resorte de carga



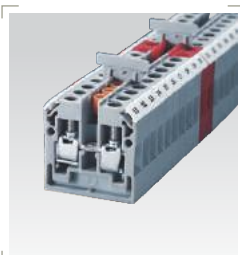
63-66

Bloques terminales Micro



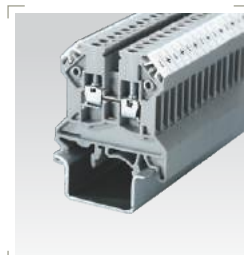
67

Bloques terminales montaje en panel



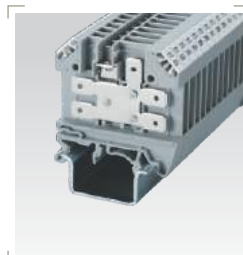
68

Bloques terminales para Termocuplas



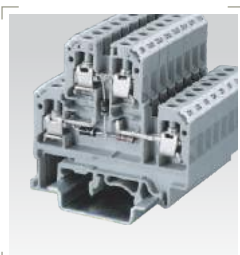
69

Bloques terminales conexión a presión



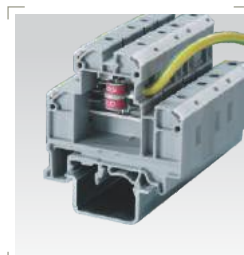
70

Bloques terminales con componentes electronicos

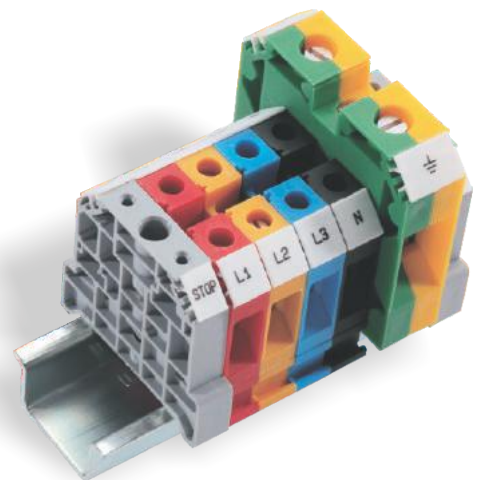


71-73

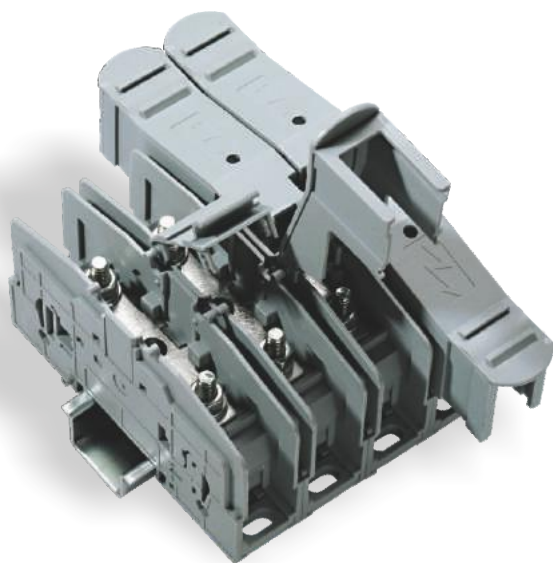
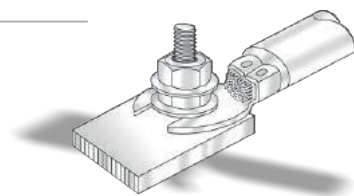
Bloques terminales con supresores de picos



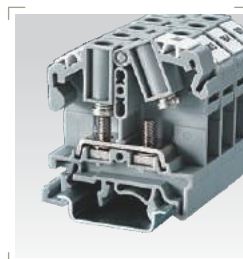
74-76



BLOQUES DE TERMINALES TIPO TUERCA

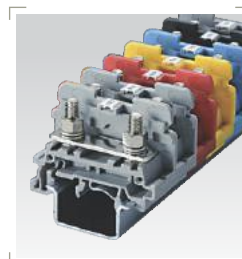


Bloques Terminales de Alimentación



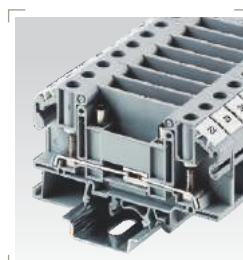
79-80

Bloques Terminales de Alimentación



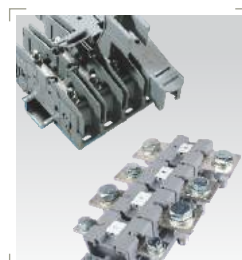
81-85

Bloques Terminales Tipo Desconexión y Prueba



86-92

Bloque Terminal de Potencia



93-97

BLOQUES DE TERMINALES TIPO RESORTE

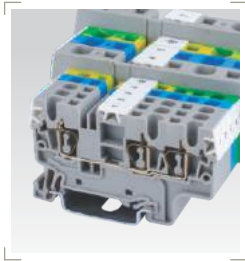


Bloques Terminales
de Alimentación



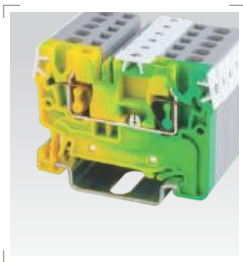
101-103

Bloques terminales
de Conexión Múltiple



104-107

Bloques Terminales
de Tierra



108-112

Bloques Terminales
de Nivel Múltiple



113-118

Bloques Terminales con
Componente Electrónico



119-120

Bloques Terminales
de Fusible



121-122

Bloques Terminales de
Desconexión y Prueba



123-124

Bloques Terminales
de Micro



125-126

Bloques Terminales
de Entrada Lateral



127-128

Bloque Terminal de
Distribución Híbrida



129

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bloque Terminal con Portador de Componentes



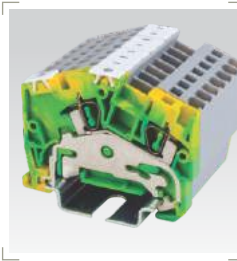
130

Bloques Terminales de Alimentación Angular



131-134

Bloques Terminales de Tierra Angular



135-138

Bloques Terminales Enchufables



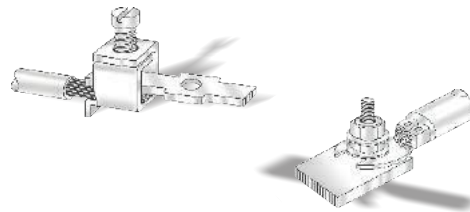
139-140

Bloques Terminales de Montaje en Panel



141-144

BLOQUES DE TERMINALES DE MELAMINA

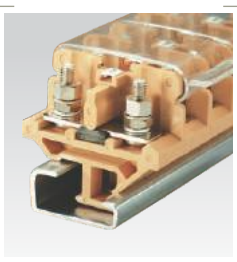


Bloques Terminales de Alimentación Estándar



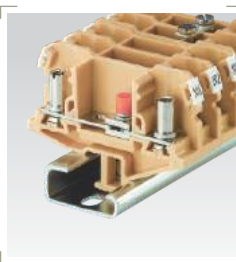
147-149

Bloques Terminales Tipo Tuerca



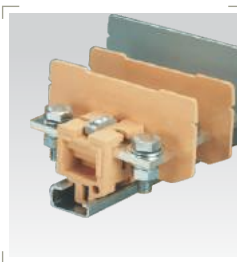
150-154

Bloques Terminales de Desconexión y Prueba



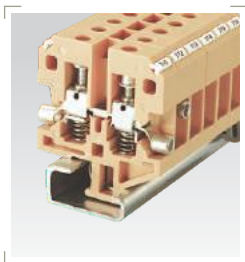
155-156

Bloques Terminales Tipo Barraje



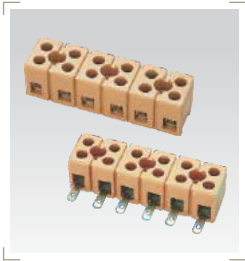
157-158

Bloques Terminales con Resorte Cargado



159-160

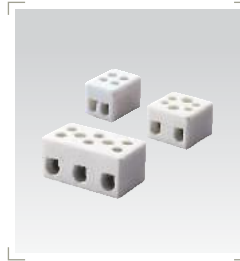
Bloques Terminales de
Bornera Multiple



161-162

BLOQUES DE TERMINALES DE CERAMICA

Bloques Terminales
de Cerámica



163-164

ACCESORIOS

Accesorios de
Montaje



166

Frenos



167

Marcadores de
Grupo



168

Sujetadores de
Montaje/Espaciadores



169

Manija de Montaje/
Base de Montaje



170

Etiquetas para Marcar/
Etiquetas de Advertencia



171-172

Sistema de Impresión
de Etiquetas



173-174

INTERRUPTORES Y TOMAS

Complimiento RoHS y REACH
Restricción de Sustancias Peligrosas



175

Accesorios de Corto Circuito



176-184

Tomas e Interruptores para Montaje en Riel DIN



185-186

HERRAMIENTAS

Herramientas Profesionales



187-190

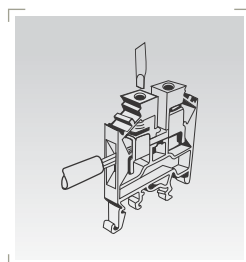
INFORMACIÓN TÉCNICA

Bloques Terminales Aprobados ATEX



191-195

Referencia Técnica
Información sobre tecnología de conexión, materiales, etc.



196-202

CERTIFICACIONES Y APROBACIONES

connectwell

Es una compañía certificada en ISO 9001:2015 con productos y sistemas aprobados por varias organizaciones acreditadas.



Cert. No.: 44 100 990789/01-E3
TUV NORD



VDE Testing & Certification Institute



Underwriters Laboratories Inc



Canadian Standards Association



Installation instruction refer page 175-178



(IECEE) CB Scheme



(IECEE) CE Scheme



STQC Certification Services



Lloyds Register



INMETRO



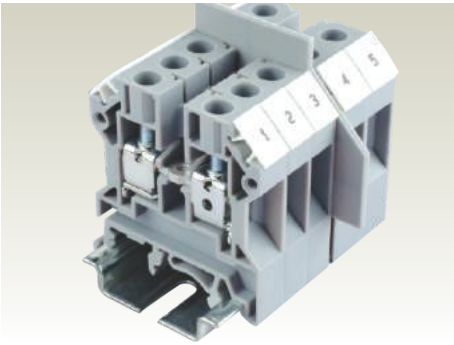
BUREAU VERITAS



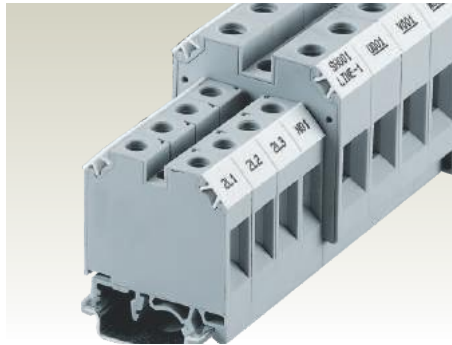
BLOQUES DE TERMINALES TIPO TORNILLO

Los bloques de terminales tipo tornillo son adecuados para todo tipo de cables. La conexión es realizada simplemente pelando el cable de su aislamiento a la longitud recomendada y sujetandolo sin ninguna preparación adicional. En ningún caso el tornillo de sujeción actúa directamente sobre el cable previniendo los daños en el mismo.

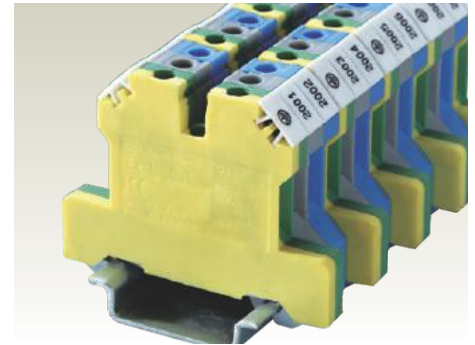




Un sistema de sujeción con alto torque en los bloques de terminales tipo tornillo garantiza conexiones seguras y herméticas. Debido a que son forjados en frío, los tornillos roscados por enrollamiento garantizan conexiones altamente confiables.



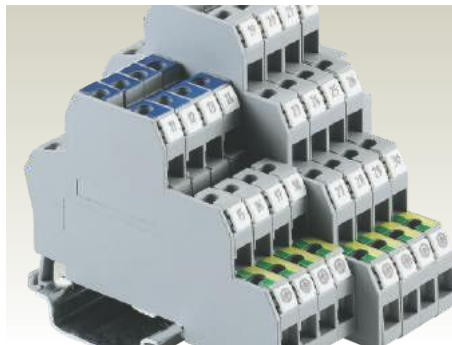
La placa final forma una parte integral de los bloques de terminales para cables de 16 mm² o más, para cerrar completamente los bloques terminales. Esto garantiza un aislamiento seguro para las conexiones de potencia.



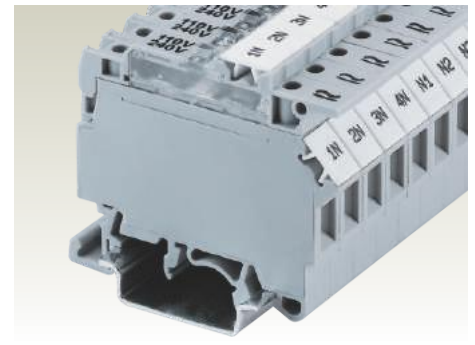
En el mismo perfil, los terminales de conexión a tierra están claramente identificados con una carcasa verde-amarilla. Su forma y espesor es idéntico al de los bloques de terminales de alimentación.



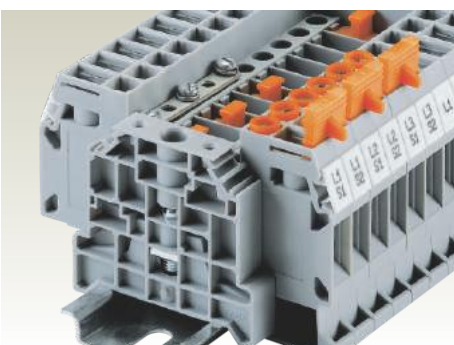
En los bloques de terminales de alta corriente, se puede conectar un terminal auxiliar adicional. Esto permite una conexión adicional de cables de hasta 6 mm².



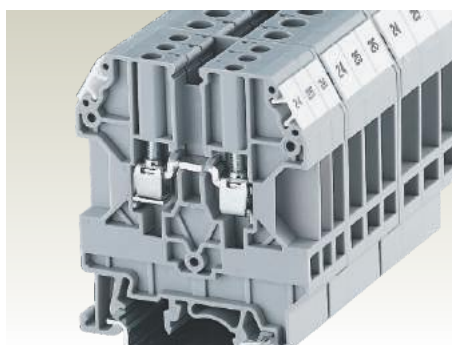
Los bloques terminales de dos y tres niveles más de tierra facilitan conexiones monofásicas o trifásicas. Estos bloques de terminales son ideales para aplicaciones con ahorro de espacio.



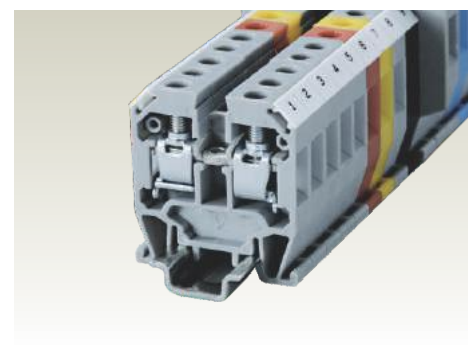
La clasificación de voltaje universal se encuentra de 6-60V y 110-240V se encuentra disponible en bloques de terminales de fusibles con indicación de ruptura. Para circuitos AC y DC es posible conectar sin ninguno requisito de polarización.



El sistema de bloque de terminales CDS6U es un método versátil de conexión de cableado para transformadores de corriente y medidores de potencia. Además existe una amplia gama de accesorios que facilita la prueba de instrumentos conectados.




Los bloques de terminales de alto voltaje de la serie CHV son adecuados para aplicaciones de hasta 1500V DC requeridos en la industria solar. Las especificaciones como la distancia, las fugas y el espacio libre disponible ayudan a alcanzar las especificaciones de alto voltaje.



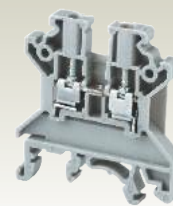
Ideal para aplicaciones con espacio limitado, estos bloques en miniatura se pueden montar en un riel DIN15 especial.

BLOQUES TERMINALES DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

Estos bloques de terminales de alimentación son los terminales más versátiles para aplicaciones de control, automatización, instrumentación y distribución de energía. Una pestaña especial flexible diseñada para permitir un fácil montaje y desmontaje en el riel DIN con la ayuda de un destornillador. Estos bloques de terminales tienen espacios de retención de marcaciones, para colocar etiquetas de identificación del circuito. La conexión cruzada puede ser lograda con la ayuda de puentes de corto circuito/manguitos y tornillos.

Los terminales con  y con la aprobación de IECEx se pueden utilizar en atmósferas potencialmente explosivas. Para consultar información detallada, consultar la página 191.

CTS2.5UN



Ancho (Espesor) x Largo		5 x 43 mm			
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm		46.2 mm / 53.7 mm / 51.1 mm			
Posibilidad de conexión según					
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG	
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG	
	con Férula / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño con férula tubular /Agarradera		0.2 - 1.5 mm ²		22 - 16 AWG	
0.2 - 1.5 mm ²		22 - 16 AWG		22 - 16 AWG	
Longitud de pelado del cable		8 mm			
Clasificación según		IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7			
Voltaje		1000 V	600 V	600 V	690 V
Corriente		24 A	25 A	25 A	21 A
Torque [Nm] (Lb-in)		0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.71Nm (7 lb-in)	0.71 Nm (7 lb-in)	0.4 Nm (3.54 lb-in)
Aprobaciones					
Material de aislamiento / Grupo de materiales		Poliamida 6,6 / 1			
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		8 KV / 3			
		Tipo / No. Cat.		Paquete estándar	
Bloque terminal	Gris	CTS2.5UN		100	
	Azul	CTS2.5UNBU		100	
	Rojo	CTS2.5UNR		100	
	Amarillo	CTS2.5UNY		100	
	Negro	CTS2.5UNBK		100	
	Verde	CTS2.5UNGN		100	
	Naranja	CTS2.5UNO		100	
	Blanco	CTS2.5UNW		100	
Verde - Amarillo (Ver Pag. 31-32 para detalles)		CGT4N		50	
Placa final		EP2.5/4UN		50	
Placa de partición		PP2.5/4UN		50	
Placa separadora		SP2.5/4UN		100	
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S		50 m	
		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m	
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802		50	
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K5WHT		100	
Destornillador		SCS0.5/3		Tamaño de la pala: 0.5 x 3.0 mm	
10					
Puentes cortocircuito					
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados	2 polos	CA721/2	CA741/2	24 A	100
	3 polos	CA721/3	CA741/3	24 A	100
	4 polos	CA721/4	CA741/4	24 A	100
	10 polos	CA721/10	CA741/10	24 A	10
	100 polos	CA721/100	CA741/100	24 A	10
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos	CA703/01		24 A	100
	3 polos	CA704/01		24 A	100
	4 polos	CA705/01		24 A	100
	10 polos	CA731/10		24 A	100
	10 polos (Quebradizo)	CA731/100		24 A	10
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente		CA707/S/Q/01			100
Puentes de cortocircuito intercambiables		CA706/01		24 A	100
Manguita larga y tornillo para puentes conmutables de cortocircuito		CA707/L/Q/01			100
Enlaces de cortocircuito con aislamiento externo	2 polos		CA717/2	24 A	100
	3 polos		CA717/3	24 A	100
	4 polos		CA717/4	24 A	100
	10 polos		CA717/10	24 A	20
Punto de prueba		CA707/TS/01			100

CTS2.5UE



6 x 43 mm
46.2 mm / 53.7 mm / 51.1 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7

1000 V	600 V	600 V	690 V
30 A	30 A	30 A	28 A
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.71 Nm (7 lb-in)	0.71 Nm (7 lb-in)	0.4 Nm (3.54 lb-in)

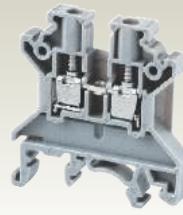


Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTS2.5UE	100
CTS2.5UEBU	100
CTS2.5UER	100
CTS2.5UEY	100
CTS2.5UEBK	100
CTS2.5UEGN	100
CTS2.5UEO	100
CTS2.5UEW	100
CGT4N	50
EP2.5/4UN	50
PP2.5/4UN	50
SP2.5/4UN	100
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm 10

CTS4UN



6 x 43 mm
46.2 mm / 53.7 mm / 51.1 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7

1000 V	600 V	600 V	690 V
32 A	35 A	35 A	28 A
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.71 Nm (7 lb-in)	0.71 Nm (7 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTS4UN	100
CTS4UNBU	100
CTS4UNR	100
CTS4UNY	100
CTS4UNBK	100
CTS4UNGN	100
CTS4UNO	100
CTS4UNW	100
CGT4N	50
EP2.5/4UN	50
PP2.5/4UN	50
SP2.5/4UN	100
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm 10

CTS6U



8 x 43 mm
47.8 mm / 55.5 mm / 52.8 mm

IEC	UL - CSA
0.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.5 - 6.0 mm ²	
0.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7

1000 V	600 V	600 V	690 V
41 A	50 A	50 A	36 A
0.8 Nm (7.08 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	0.8 Nm (7.08 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

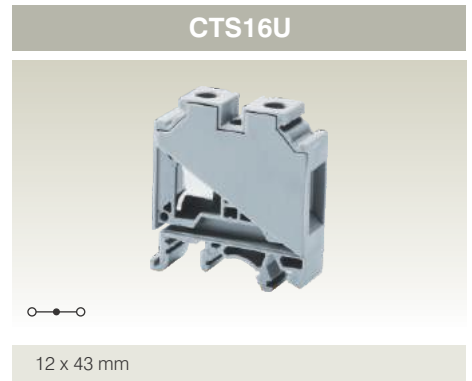
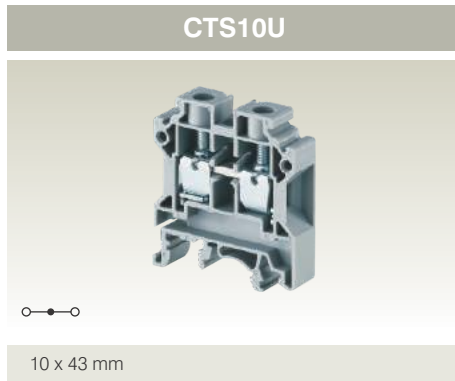
Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTS6U	100
CTS6UBU	100
CTS6UR	100
CTS6UY	100
CTS6UBK	100
CTS6UGN	100
CTS6UO	100
CTS6UW	100
CGT6N	50
EP6/10U	50
PP6/10U	50
SP6/10U	100
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm 10

No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA722/2	CA742/2	32 A	100
CA722/3	CA742/3	32 A	100
CA722/4	CA742/4	32 A	100
CA722/10	CA742/10	32 A	10
CA722/100	CA742/100	32 A	10
CA703/1		32 A	100
CA704/1		32 A	100
CA705/1		32 A	100
CA732/10		32 A	100
CA732/10-A		32 A	100
CA732/100		32 A	10
CA707/S/Q/01			100
CA706/1		32A	100
CA707/L/Q/01			100
	CA713/2	30 A	100
	CA713/3	30 A	100
	CA713/4	30 A	100
	CA713/10	30 A	20
CA707/TS/01			100

No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA722/2	CA742/2	32 A	100
CA722/3	CA742/3	32 A	100
CA722/4	CA742/4	32 A	100
CA722/10	CA742/10	32 A	10
CA722/100	CA742/100	32 A	10
CA703/1		32 A	100
CA704/1		32 A	100
CA705/1		32 A	100
CA732/10		32 A	100
CA732/10-A		32 A	100
CA732/100		32 A	10
CA707/S/Q/01			100
CA706/1		32A	100
CA707/L/Q/01			100
	CA713/2	30 A	100
	CA713/3	30 A	100
	CA713/4	30 A	100
	CA713/10	30 A	20
CA707/TS/01			100

No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA723/2	CA743/2	41 A	100
CA723/3	CA743/3	41 A	50
CA723/4	CA743/4	41 A	50
CA723/10	CA743/10	41 A	10
CA703/2		41 A	100
CA704/2		41 A	100
CA705/2		41 A	100
CA733/10		41 A	100
CA707/S/Q/1			100
CA706/2		41A	100
CA707/L/Q/1			100
	CA710/2	35 A	100
	CA710/3	35 A	50
	CA710/4	35 A	50
	CA710/10	35 A	20
CA707/TS/05			100

BLOQUES TERMINALES DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR



Ancho (Espesor) x Largo	10 x 43 mm
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	47.8 mm / 55.5 mm / 52.8 mm
Posibilidad de conexión según	IEC
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible Sólido
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible Con férula tubular / Agarradera
Longitud del pelado del cable	11 mm
Clasificación según	IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7
Voltaje	1000 V 600 V 600 V 690 V
Corriente	57 A 65 A 65 A 50 A
Torque [Nm] (lb-in)	1.2 Nm (10.62 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in) 1.2 Nm (10.62 lb-in)
Aprobaciones	
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3

IEC	UL - CSA
0.5 - 10.0 mm ²	16 - 6 AWG
0.5 - 10.0 mm ²	16 - 6 AWG
0.5 - 6.0 mm ²	16 - 10 AWG
0.5 - 6.0 mm ²	16 - 10 AWG
11 mm	
IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7	
1000 V 600 V 600 V 690 V	
57 A 65 A 65 A 50 A	
1.2 Nm (10.62 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in) 1.2 Nm (10.62 lb-in)	
Poliamida 6,6 / 1	
8 KV / 3	

IEC	UL - CSA
0.2 - 16.0 mm ²	20 - 4 AWG
0.2 - 16.0 mm ²	20 - 4 AWG
0.2 - 10.0 mm ²	20 - 8 AWG
0.2 - 10.0 mm ²	20 - 8 AWG
12 mm	
IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7	
1000 V 600 V 600 V 690 V	
76 A 85 A 70 A 66 A	
1.2 Nm (10.62 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in) 2.0 Nm (17.7 lb-in)	
Poliamida 6,6 / 1	
8 KV / 3	

	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal	Gris	CTS10U 100
	Azul	CTS10UBU 100
	Rojo	CTS10UR 100
	Amarillo	CTS10UY 100
	Negro	CTS10UBK 100
	Verde	CTS10UGN 100
	Naranja	CTS10UO 100
	Blanco	CTS10UW 100
	Verde-Amarillo (Ver Pag. 32 & 34 para detalles)	CGT10N 50
	Placa final	EP6/10U 50
Placa de partición	PP6/10U 50	
Placa separadora	SP6/10U 100	
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S 50 m CA701-15-1M / CA701-15-1M-S 50 m	
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802 50	
Marcaciones (ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K10WHT 100	
Destornillador	SCS0.8/4 Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm 10	

	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal	CTS16U 50	
	CTS16UBU 50	
	CTS16UR 50	
	CTS16UY 50	
	CTS16UBK 50	
	CTS16UGN 50	
	CGT16N 50	
	EP6/10U 50	
	PP6/10U 50	
	SP6/10U 100	
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S 50 m CA701-15-1M / CA701-15-1M-S 50 m	
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802 50	
Marcaciones (ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K12WHT 100	
Destornillador	SCS1.0/5.5 Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm 10	

	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal	CTS16U 50	
	CTS16UBU 50	
	CTS16UR 50	
	CTS16UY 50	
	CTS16UBK 50	
	CTS16UGN 50	
	CGT16N 50	
	EP6/10U 50	
	PP6/10U 50	
	SP6/10U 100	
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S 50 m CA701-15-1M / CA701-15-1M-S 50 m	
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802 50	
Marcaciones (ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K12WHT 100	
Destornillador	SCS1.0/5.5 Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm 10	

Puentes	No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados	2 polos	CA724/2	57 A	100
	3 polos	CA724/3	57 A	50
	4 polos	CA724/4	57 A	50
	10 polos	CA724/10	57 A	10
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos	CA703/3	57 A	100
	3 polos	CA704/3	57 A	100
	4 polos	CA705/3	57 A	100
	10 polos	CA734/10	57 A	100
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente	CA707/S/Q/1			100
Puentes de cortocircuito intercambiables	CA706/3		57 A	100
Manguita larga y tornillo para puentes conmutables de cortocircuito	CA707/L/Q/1			100
Enlaces de cortocircuito con aislamiento externo	2 polos	CA718/2	57 A	100
	3 polos	CA718/3	57 A	50
	4 polos	CA718/4	57 A	50
	10 polos	CA718/10	57 A	20
Punto de prueba	CA707/TS/05			100

	No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados	2 polos	CA744/2	57 A	100
	3 polos	CA744/3	57 A	50
	4 polos	CA744/4	57 A	50
	10 polos	CA744/10	57 A	10
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos	CA703/8	65 A	100
	3 polos	CA704/8	65 A	100
	4 polos	CA705/8	65 A	100
	10 polos	CA739/10	65 A	100
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente	CA707/S/Q/1			100
Puentes de cortocircuito intercambiables	CA706/3		57 A	100
Manguita larga y tornillo para puentes conmutables de cortocircuito	CA707/L/Q/1			100
Enlaces de cortocircuito con aislamiento externo	2 polos	CA718/2	57 A	100
	3 polos	CA718/3	57 A	50
	4 polos	CA718/4	57 A	50
	10 polos	CA718/10	57 A	20
Punto de prueba	CA707/TS/05			100

	No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados	2 polos	CA751/2	65 A	50
	3 polos	CA751/3	65 A	50
	4 polos	CA751/4	65 A	50
	10 polos	CA751/10	65 A	10
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos	CA703/8	65 A	100
	3 polos	CA704/8	65 A	100
	4 polos	CA705/8	65 A	100
	10 polos	CA739/10	65 A	100
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente	CA707/S/Q/1			100
Puentes de cortocircuito intercambiables	CA706/3		57 A	100
Manguita larga y tornillo para puentes conmutables de cortocircuito	CA707/L/Q/1			100
Enlaces de cortocircuito con aislamiento externo	2 polos	CA718/2	57 A	100
	3 polos	CA718/3	57 A	50
	4 polos	CA718/4	57 A	50
	10 polos	CA718/10	57 A	20
Punto de prueba	CA707/TS/05			100

CTS25UN



12 x 48 mm
57.2 mm / 64.7 mm / 62.3 mm

IEC	UL - CSA
4.0 - 25.0 mm ²	14 - 2 AWG
4.0 - 25.0 mm ²	14 - 2 AWG
4.0 - 16 mm ²	14 - 4 AWG
4.0 - 10 mm ²	14 - 6 AWG

14 mm

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
1000 V	600 V	600 V	690 V
101 A	105 A	85 A	88 A
2.0 Nm (17.7 lb-in)	3.9 Nm (30 lb-in)	2.03Nm (18 lb-in)	2.0 Nm (17.7 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTS25UN	50
CTS25UNBU	50
CTS25UNR	50
CTS25UNY	50
CTS25UNBK	50
CTS25UNGN	50

CTS35UN



16 x 50.5 mm
59.2 mm / 66.7 mm / 64.3 mm

IEC	UL - CSA
4.0 - 35.0 mm ²	12 - 1/0 AWG
4.0 - 35.0 mm ²	12 - 1/0 AWG
4.0 - 16.0 mm ²	12 - 4 AWG
4.0 - 16.0 mm ²	12 - 8 AWG

15 mm

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
1000 V	600 V	600 V	800 V
125 A	150 A	130 A	109 A
2.5 Nm (22.12 lb-in)	3.39 Nm (30 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)	2.5 Nm (22.12 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTS35UN	50
CTS35UNBU	50
CTS35UNR	50
CTS35UNY	50
CTS35UNBK	50
CTS35UNGN	50

CGT35U 20

PP35UN 50

CA701-1M / CA701-1M-S 50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S 50 m

CA702 / CA802 50

CA509/K16WHT 100

SCS1.0/5.5 Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm 10

No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA771/2	CA781/2	105 A	50
CA771/3	CA781/3	105 A	20
CA771/4	CA781/4	105 A	20
CA771/10	CA781/10	105 A	10

CA703/10		105 A	100
CA704/10		105 A	100
CA705/10		105 A	100
CA770/10		105 A	10

CA707/S/Q/2 100

CA707/TS/06 100

CTS35UNA



Con llave Allen



16 x 50.5 mm
59.2 mm / 66.7 mm / 64.3 mm

IEC	UL - CSA
4.0 - 35.0 mm ²	12 - 2 AWG
4.0 - 35.0 mm ²	12 - 2 AWG
4.0 - 16.0 mm ²	12 - 4 AWG
4.0 - 16.0 mm ²	12 - 8 AWG

15 mm

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1000 V	600 V	600 V
125 A	150 A	130 A
2.5 Nm (22.12 lb-in)	3.39 Nm (30 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTS35UNA	50
CTS35UNABU	50
CTS35UNAR	50
CTS35UNAY	50
CTS35UNABK	50
CTS35UNAGN	50

CGT35U 20

PP35UN 50

CA701-1M / CA701-1M-S 50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S 50 m

CA702 / CA802 50

CA509/K16WHT 100

SCS1.0/5.5 Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm 10

No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA771/2	CA781/2	105 A	50
CA771/3	CA781/3	105 A	20
CA771/4	CA781/4	105 A	20
CA771/10	CA781/10	105 A	10

CA703/10		105 A	100
CA704/10		105 A	100
CA705/10		105 A	100
CA770/10		105 A	10

CA707/S/Q/2 100

CA707/TS/06 100

BLOQUES TERMINALES DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

CTS50/70N



CTS50/70NA

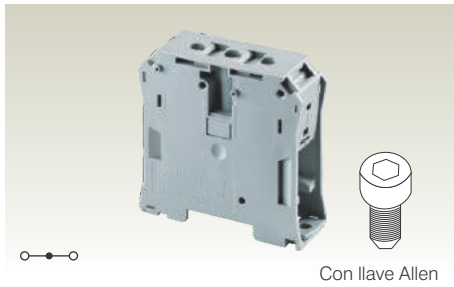


Con llave Allen

Ancho (Espesor) x Largo		20.5 x 77 mm			20.5 x 77 mm																																												
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm		71.1 mm / 78.1 mm			71.1 mm / 78.1 mm																																												
Posibilidad de conexión según		IEC			UL - CSA																																												
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	10.0 - 70.0 mm ²			8 - 2/0 AWG																																												
	con Férula / Agarradera	10.0 - 70.0 mm ²			8 - 2/0 AWG																																												
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño		Trenzado / Flexible			10.0 - 35.0 mm ² 8 - 2 AWG																																												
Longitud del pelado del cable		22 mm			22 mm																																												
Clasificación según		IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158			IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158																																												
Voltaje		1000 V 1000 V 1000 V			1000 V 1000 V 1000 V																																												
Corriente		192 A 175 A 175 A			192 A 175 A 175 A																																												
Torque [Nm] (lb-in)		3.0 Nm (26.55 lb-in) 4.29 Nm (38 lb-in) 4.29 Nm (38 lb-in)			3.0 Nm (26.55 lb-in) 4.29 Nm (38 lb-in) 4.29 Nm (38 lb-in)																																												
Aprobaciones																																																	
Material de aislamiento / Grupo de materiales		Poliamida 6,6 / 1			Poliamida 6,6 / 1																																												
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		8 KV / 3			8 KV / 3																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo / No. Cat.</th> <th>Imax</th> <th>Paquete estándar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CTS50/70N</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NBU</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NR</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NY</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NBK</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NGN</td> <td></td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar	CTS50/70N		20	CTS50/70NBU		20	CTS50/70NR		20	CTS50/70NY		20	CTS50/70NBK		20	CTS50/70NGN		20	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo / No. Cat.</th> <th>Imax</th> <th>Paquete estándar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CTS50/70NA</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NABU</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NAR</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NAY</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NABK</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NAGN</td> <td></td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar	CTS50/70NA		20	CTS50/70NABU		20	CTS50/70NAR		20	CTS50/70NAY		20	CTS50/70NABK		20	CTS50/70NAGN		20
Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar																																															
CTS50/70N		20																																															
CTS50/70NBU		20																																															
CTS50/70NR		20																																															
CTS50/70NY		20																																															
CTS50/70NBK		20																																															
CTS50/70NGN		20																																															
Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar																																															
CTS50/70NA		20																																															
CTS50/70NABU		20																																															
CTS50/70NAR		20																																															
CTS50/70NAY		20																																															
CTS50/70NABK		20																																															
CTS50/70NAGN		20																																															
Bloque terminal		<table border="1"> <tr> <td>Gris</td> <td>CTS50/70N</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Azul</td> <td>CTS50/70NBU</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Rojo</td> <td>CTS50/70NR</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Amarillo</td> <td>CTS50/70NY</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Negro</td> <td>CTS50/70NBK</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Verde</td> <td>CTS50/70NGN</td> <td></td> <td>20</td> </tr> </table>			Gris	CTS50/70N		20	Azul	CTS50/70NBU		20	Rojo	CTS50/70NR		20	Amarillo	CTS50/70NY		20	Negro	CTS50/70NBK		20	Verde	CTS50/70NGN		20	<table border="1"> <tr> <td>CTS50/70NA</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NABU</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NAR</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NAY</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NABK</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CTS50/70NAGN</td> <td></td> <td>20</td> </tr> </table>			CTS50/70NA		20	CTS50/70NABU		20	CTS50/70NAR		20	CTS50/70NAY		20	CTS50/70NABK		20	CTS50/70NAGN		20
Gris	CTS50/70N		20																																														
Azul	CTS50/70NBU		20																																														
Rojo	CTS50/70NR		20																																														
Amarillo	CTS50/70NY		20																																														
Negro	CTS50/70NBK		20																																														
Verde	CTS50/70NGN		20																																														
CTS50/70NA		20																																															
CTS50/70NABU		20																																															
CTS50/70NAR		20																																															
CTS50/70NAY		20																																															
CTS50/70NABK		20																																															
CTS50/70NAGN		20																																															
Auxiliares / Terminales removibles		<table border="1"> <tr> <td>AUX6</td> <td></td> <td>10</td> </tr> </table>			AUX6		10	<table border="1"> <tr> <td>AUX6</td> <td></td> <td>10</td> </tr> </table>			AUX6		10																																				
AUX6		10																																															
AUX6		10																																															
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		<table border="1"> <tr> <td>CA701-1M / CA701-1M-S</td> <td></td> <td>50 m</td> </tr> <tr> <td>CA701-15-1M / CA701-15-1M-S</td> <td></td> <td>50 m</td> </tr> </table>			CA701-1M / CA701-1M-S		50 m	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m	<table border="1"> <tr> <td>CA701-1M / CA701-1M-S</td> <td></td> <td>50 m</td> </tr> <tr> <td>CA701-15-1M / CA701-15-1M-S</td> <td></td> <td>50 m</td> </tr> </table>			CA701-1M / CA701-1M-S		50 m	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m																														
CA701-1M / CA701-1M-S		50 m																																															
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m																																															
CA701-1M / CA701-1M-S		50 m																																															
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m																																															
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		<table border="1"> <tr> <td>CA202 / CA102</td> <td></td> <td>50</td> </tr> </table>			CA202 / CA102		50	<table border="1"> <tr> <td>CA202 / CA102</td> <td></td> <td>50</td> </tr> </table>			CA202 / CA102		50																																				
CA202 / CA102		50																																															
CA202 / CA102		50																																															
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		<table border="1"> <tr> <td>CA509/K16WHT</td> <td></td> <td>100</td> </tr> </table>			CA509/K16WHT		100	<table border="1"> <tr> <td>CA509/K16WHT</td> <td></td> <td>100</td> </tr> </table>			CA509/K16WHT		100																																				
CA509/K16WHT		100																																															
CA509/K16WHT		100																																															
Puentes		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo / No. Cat.</th> <th>Imax</th> <th>Paquete estándar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CA628/2</td> <td>192 A</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>CA628/3</td> <td>192 A</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar	CA628/2	192 A	10	CA628/3	192 A	10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo / No. Cat.</th> <th>Imax</th> <th>Paquete estándar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CA628/2</td> <td>192 A</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>CA628/3</td> <td>192 A</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar	CA628/2	192 A	10	CA628/3	192 A	10																								
Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar																																															
CA628/2	192 A	10																																															
CA628/3	192 A	10																																															
Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar																																															
CA628/2	192 A	10																																															
CA628/3	192 A	10																																															
Sistema de puentes		<table border="1"> <tr> <td>2 polos</td> <td>CA628/2</td> <td>192 A</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3 polos</td> <td>CA628/3</td> <td>192 A</td> <td>10</td> </tr> </table>			2 polos	CA628/2	192 A	10	3 polos	CA628/3	192 A	10	<table border="1"> <tr> <td>CA628/2</td> <td>192 A</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>CA628/3</td> <td>192 A</td> <td>10</td> </tr> </table>			CA628/2	192 A	10	CA628/3	192 A	10																												
2 polos	CA628/2	192 A	10																																														
3 polos	CA628/3	192 A	10																																														
CA628/2	192 A	10																																															
CA628/3	192 A	10																																															



CTS95/120N



Con llave Allen

27 x 85 mm

83.0 mm / 90.5 mm

IEC

UL - CSA

25.0 - 120.0 mm²

2 - 250 kcmil

25.0 - 120.0 mm²

2 - 250 kcmil

25.0 - 70 mm²

2 - 2/0 AWG

24 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

1000 V

1000 V

1000 V

269 A

240 A

240 A

6.0 Nm
(53.1 lb-in)10.16 Nm
(90 lb-in)10.16 Nm
(90 lb-in)

Poliamida 6,6 / 1

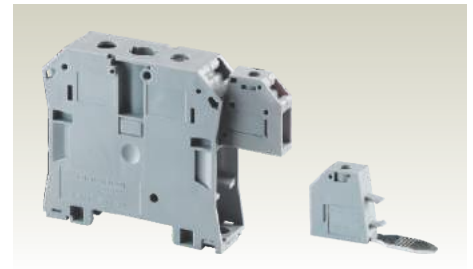
8 KV / 3

Tipo / No.Cat.	I _{max}	Paquete estándar
CTS95/120N		10
CTS95/120NBU		10
CTS95/120NR		10
CTS95/120NY		10
CTS95/120NBK		10
CTS95/120NGN		10
AUX6		10
CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m
CA202 / CA102		50
CA509/K16WHT		100

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete estándar
CA629/2	269 A	10
CA629/3	269 A	10

AUX6 (Bloque terminal auxiliar)

En ciertos circuitos de potencia, es necesario tener una conexión adicional para un circuito auxiliar como una luz indicadora o un contactor. El terminal AUX6 se conecta fácilmente al terminal y proporciona este punto de conexión adicional.



Ancho (Espesor) x Largo

8 x 53.6 x 29.4 mm

Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible Sólido con Férula / Agarradera
0.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible Con férula tubular / Agarradera
0.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

Clasificación según

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7

Voltaje

1000 V 600 V 600 V 630 V

Corriente

41 A 50 A 50 A 36 A

Torque [Nm] (lb-in)

0.8 Nm (7.08 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in) 0.8 Nm (7.08 lb-in)

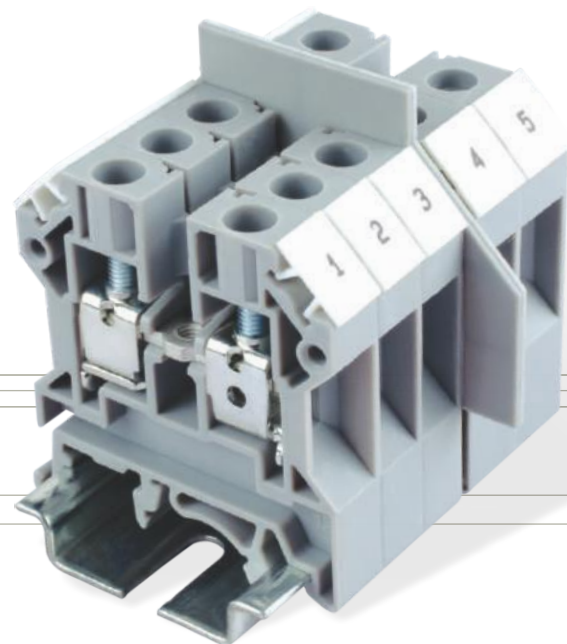
Terminal auxiliar

Tipo / No.Cat.	Paquete estándar	Adecuado para
AUX6	10	CTS50/70N CTS50/70NA CTS95/120N

Marcaciones




CA509/K8WHT 100 AUX6

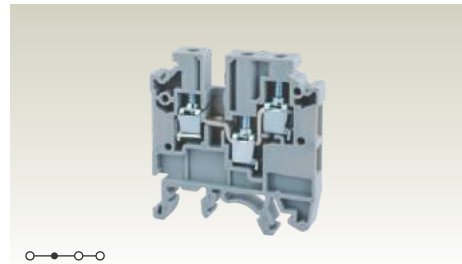


BLOQUES DE TERMINALES DE MÚLTIPLE CONEXIÓN

Estos bloques se utilizan para conectar múltiples cables en un solo bloque de terminales, lo que elimina los problemas de confiabilidad encontrados al conectar varios cables en una sola abrazadera. El terminal de tierra CMCG4 permite la conexión de cables de tierra.

Los terminales con  y con aprobación IECEx pueden ser utilizados en una atmósfera potencialmente explosiva. Para obtener información detallada, consulte la página 191.

CMC1-2



Ancho (Espesor) x Largo

Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm

Posibilidad de conexión según

Con 1 conductor por abrazadera Trenzado / Flexible
Sólido
con Fécula / Agarradera

Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño Trenzado / Flexible
Con fécula tubular / Agarradera

Longitud del pelado del cable

Clasificación según

Voltaje

Corriente


Torque [Nm] (lb-in)

Aprobaciones

Material de aislamiento / Grupo de materiales

Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación


Bloque terminal Gris
Azul
Verde - Amarillo

Placa final 

Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles) 

Freno (Ver Pag. 167 para detalles) 

Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles) 

Destornillador 

6 x 46.5 mm

49.5 mm / 56.5 mm / 53.3 mm

IEC UL - CSA

0.2 - 4.0 mm² 22 - 10 AWG

0.2 - 6.0 mm²

0.2 - 4.0 mm² 22 - 10 AWG

0.2 - 2.5 mm² 22 - 12 AWG

0.2 - 2.5 mm² 22 - 12 AWG

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7

630 V 600 V 600 V 500 V

32 A 35 A 35 A 28 A

0.5 Nm (4.42 lb-in) 0.79 Nm (7 lb-in) 0.79 Nm (7 lb-in) 0.5 Nm (4.42 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat. Paquete estándar

CMC1-2 100

CMC1-2BU 100

EPCMC1-2 50

CA701-1M / CA701-1M-S 50 m


CA701-15-1M / CA701-15-1M-S 50 m


CA702 / CA802 50


CA509/K6WHT 100

SCS0.6/3.5 Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm 10

Puentes

Puentes de cortocircuito Pre ensamblados  2 polos
3 polos
4 polos
10 polos
100 polos

Puentes de cortocircuito Permanentes  2 polos
3 polos
4 polos
10 polos
10 polos (Quebradizo)
100 polos

Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente 

Enlaces de cortocircuito con aislamiento externo  2 polos
3 polos
4 polos
10 polos

Punto de prueba 

No aislado Aislado Imax Paquete estándar

CA722/2 CA742/2 32 A 100

CA722/3 CA742/3 32 A 100

CA722/4 CA742/4 32 A 100

CA722/10 CA742/10 32 A 10

CA722/100 CA742/100 32 A 10

CA703/1 32 A 100

CA704/1 32 A 100

CA705/1 32 A 100

CA732/10 32 A 100

CA732/10-A 32 A 100

CA732/100 32 A 10

CA707/S/Q/01 100

CA713/2 30 A 100

CA713/3 30 A 100

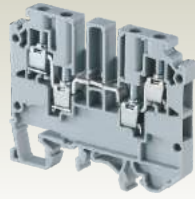
CA713/4 30 A 100

CA713/10 30 A 20

CA707/TS/01 100

* Los enlaces de cortocircuito externos se pueden utilizar solo en el nivel superior (unidad de sujeción del bloque de terminales).

CMC2-2



6 x 65 mm

53.4 mm / 60.5 mm / 58.7 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7

630 V	600 V	600 V	690 V
32 A	35 A	35 A	28 A
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)



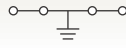
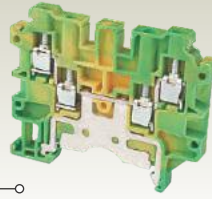
Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CMC2-2	50
CMC2-2BU	50
CMCG4	50
EPCMC2-2	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm 10

No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar
CA722/2	CA742/2	32 A	100
CA722/3	CA742/3	32 A	100
CA722/4	CA742/4	32 A	100
CA722/10	CA742/10	32 A	10
CA722/100	CA742/100	32 A	10
CA703/1		32 A	100
CA704/1		32 A	100
CA705/1		32 A	100
CA732/10		32 A	100
CA732/10-A		32 A	100
CA732/100		32 A	10
CA707/S/Q/01			100
CA713/2		30 A	100
CA713/3		30 A	100
CA713/4		30 A	100
CA713/10		30 A	20
CA707/TS/01			100

CMCG4



6 x 65 mm

53.7 mm / 60.9 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG

9 mm

IEC60947-7-2 UL-1059 CSA22.2-158

630 V	600 V	600 V	690 V
32 A	35 A	35 A	28 A
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CMCG4	50
EPCKT4U/4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm 10

No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar

BLOQUES DE TERMINALES MÚLTIPLE NIVEL

Estos bloques de terminales son ideales para usar en aplicaciones que requieren cableado de alta densidad. En los bloques de terminales de la serie ODL, el nivel superior se desliza del nivel inferior a la mitad del grosor del bloque de terminales. En el ODL2.5A y ODL4UA, los terminales se pueden enclavar entre sí.

En los bloques de terminales ODL2.5(I.S) y CDL4UN(I.S), ambos niveles tienen un corto circuito interno.

Los bloques de terminales ODLG2.5 y CDLG4 tienen funciones de alimentación en el nivel superior y función de conexión a tierra en el nivel inferior. Estos puntos de conexión a tierra se identifican con la marca verde-amarilla. Los bloques ODLG2.5(I.S) y CDLG4(I.S) están conectados a tierra de la misma manera que los bloques ODL2.5 y CDL4UN, respectivamente.

Los bloques terminales de nivel triple son una opción ideal para los sistemas de control, con aplicaciones que involucren sensores y actuadores. Las conexiones simplificadas de tres niveles, aumentan de manera considerable la densidad del cableado en el circuito.

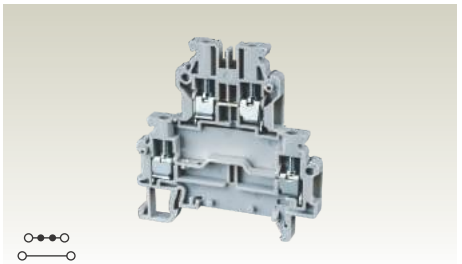
El nivel superior del bloque de terminales CTL2.5UH proporciona puntos de conexión para los cables de señales, mientras que los niveles medio e inferior se usan para potenciales positivos y negativos. En aplicaciones donde se requiere indicación de conmutación, se encuentra disponible la opción de CTL2.5UL y CTL2.5UHL con componentes electrónicos incorporados.

Se sugieren etiquetas de marcado de color azul y rojo, además del color blanco convencional para una identificación efectiva. Los bloques de terminales CTL2.5U(I.S) y CTL2.5UH(I.S)D2 están cortocircuitados internamente con un diodo incorporado con el fin de proteger en polarización inversa.

El bloque de terminales CTLG2.5 tiene nivel triple con un punto de conexión adicional para la conexión de puesta a tierra.

Ancho (Espesor) x Largo		5 x 62 mm
Altura con DIN 35 x 7.5 / 35 x 15		61 mm / 68.5 mm
Posibilidad de conexión según		
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 2.5 mm ²
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²
	Con férula tubular / Agarradera	0.2 - 1.5 mm ²
Longitud del pelado del cable		8 mm
Clasificación según		IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158
Voltaje		800 V 300 V 300 V
Corriente		24 A 25 A 25 A
Torque [Nm] (lb-in)		0.4 Nm (3.54 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in)
Aprobaciones		CE
Material de aislamiento / Grupo de materiales		Poliamida 6,6 / 1
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		8 KV / 3
Bloque terminal Con función apilable		
Placa final		Lado delantero Lado trasero
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		
Destornillador		
Puentes		
2 polos		JX2.5/2
3 polos		JX2.5/3
4 polos		JX2.5/4
5 polos		JX2.5/5
6 polos		JX2.5/6
7 polos		JX2.5/7
8 polos		JX2.5/8
10 polos		JX2.5/10

ODL2.5A

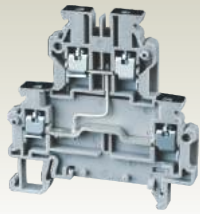


IEC		UL - CSA	
0.2 - 2.5 mm ²	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 12 AWG	
0.2 - 2.5 mm ²	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG	
0.2 - 1.5 mm ²	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG	
0.2 - 1.5 mm ²	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG	

Tipo / No. Cat.		Paquete estándar
ODL2.5A		50
ODL2.5		50
EPODL2.5		50
EP1ODL2.5		50
CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m
CA702 / CA802 / CA202		50
CA509/K5WHT		100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm	10

Tipo / No. Cat.		Imax	Paquete estándar
JX2.5/2		24 A	100
JX2.5/3		24 A	50
JX2.5/4		24 A	50
JX2.5/5		24 A	50
JX2.5/6		24 A	10
JX2.5/7		24 A	10
JX2.5/8		24 A	10
JX2.5/10		24 A	10

ODL2.5A(I.S)



5 x 62 mm
61 mm / 68.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	300 V	300 V
24 A	25 A	25 A
0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)

24 A 25 A 25 A

0.4 Nm (3.54 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in)



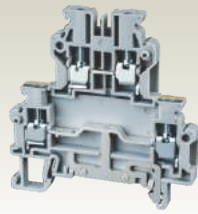
Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
ODL2.5A(I.S)	50
ODL2.5(I.S)	50
EPODL2.5	50
EP1ODL2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K5WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de pala: 0.6 x 3.5 mm 10

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10

ODLG2.5A



5 x 62 mm
61 mm / 68.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	300 V	300 V
24 A	25 A	25 A
0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)

24 A 25 A 25 A

0.4 Nm (3.54 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in)



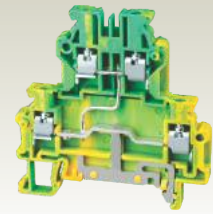
Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
ODLG2.5A	50
ODLG2.5	50
EPODL2.5	50
EP1ODL2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K5WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de pala: 0.6 x 3.5 mm 10

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10

ODLG2.5A(I.S)



5 x 62 mm
61 mm / 68.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	300 V	300 V
24 A	25 A	25 A
0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)

24 A 25 A 25 A

0.4 Nm (3.54 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
ODLG2.5A(I.S)	50
ODLG2.5(I.S)	50
EPODL2.5	50
EP1ODL2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K5WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de pala: 0.6 x 3.5 mm 10

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10

CDL4UN



CDL4UN(I.S)



Ancho (Espesor) x Largo	6 x 57.5 mm			
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	59.5 mm / 67.2 mm / 64.5 mm			
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA		
	Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible 0.2 - 4.0 mm ² Solido 0.2 - 6.0 mm ² con Férula / Agarradera 0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible 0.2 - 2.5 mm ² Con férula tubular / Agarradera 0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG		
	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG		
Longitud del pelado del cable	9 mm			
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
Voltaje	800 V	600 V	600 V	550 V
Corriente	32 A	35 A	35 A	28 A
Torque [Nm] (lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)
Aprobaciones				
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1			
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3			

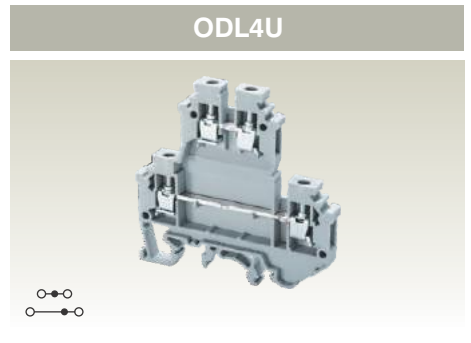
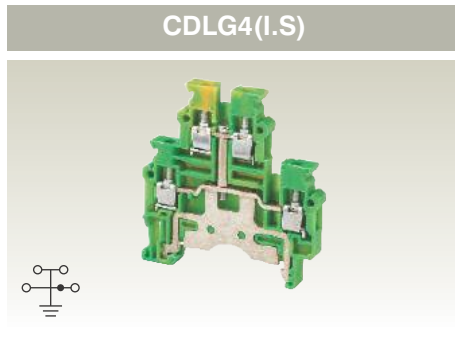
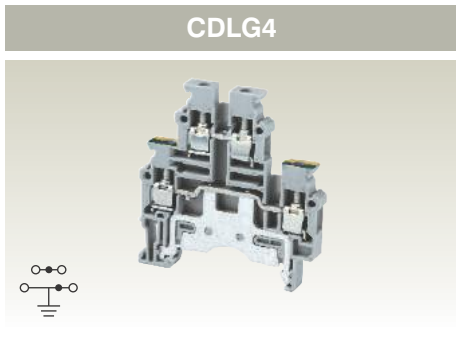
Ancho (Espesor) x Largo	6 x 57.5 mm			
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	59.5 mm / 67.2 mm / 64.5 mm			
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA		
	Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible 0.2 - 4.0 mm ² Solido 0.2 - 6.0 mm ² con Férula / Agarradera 0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible 0.2 - 2.5 mm ² Con férula tubular / Agarradera 0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG		
	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG		
Longitud del pelado del cable	9 mm			
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	
Voltaje	800 V	600 V	600 V	
Corriente	32 A	35 A	35 A	
Torque [Nm] (lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	
Aprobaciones				
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1			
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3			

		Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal	Gris	CDL4UN	100
	Azul	CDL4UNBU	100
	Rojo	CDL4UNR	100
	Amarillo	CDL4UNY	100
	Negro	CDL4UNBK	100
	Verde	CDL4UNGN	100
	Naranja	CDL4UNO	100
	Blanco	CDL4UNW	100
	Verde - amarillo	CDLG4(I.S)	100
	Placa final		EPCDL4UN
Placa separadora		SPCDL4U	100
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802 / CA202	50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K6WHT	100
Destornilladores		SCS0.6/3.5 Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm	10

		Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal	Gris	CDL4UN(I.S)	100
	Azul	CDL4UN(I.S)BU	100
	Rojo	CDL4UN(I.S)R	100
	Amarillo	CDL4UN(I.S)Y	100
	Negro	CDL4UN(I.S)BK	100
	Verde	CDL4UN(I.S)GN	100
	Naranja	CDL4UN(I.S)O	100
	Blanco	CDL4UN(I.S)W	100
	Verde - amarillo	CDLG4(I.S)	100
	Placa final		EPCDL4UN
Placa separadora		SPCDL4U	100
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802 / CA202	50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K6WHT	100
Destornilladores		SCS0.6/3.5 Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm	10

Puentes		No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar	
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados		2 polos	CA722/2	CA742/2	32 A	100
	3 polos	CA722/3	CA742/3	32 A	100	
	4 polos	CA722/4	CA742/4	32 A	100	
	10 polos	CA722/10	CA742/10	32 A	10	
	100 polos	CA722/100	CA742/100	32 A	10	
Puentes de cortocircuito Permanentes		2 polos	CA703/1		32 A	100
	3 polos	CA704/1		32 A	100	
	4 polos	CA705/1		32 A	100	
	10 polos	CA732/10		32 A	100	
	10 polos (Quebradizo)	CA732/10-A		32 A	100	
100 polos	CA732/100		32 A	10		
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente		CA707/S/Q/01			100	
Enlaces de cortocircuito con aislamiento externo		2 polos	CA714/2		32 A	100
	3 polos	CA714/3		32 A	100	
	4 polos	CA714/4		32 A	100	
	10 polos	CA714/10		32 A	20	
	Punto de prueba		CA707/TS/01			100

Puentes		No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar	
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados		2 polos	CA722/2	CA742/2	32 A	100
	3 polos	CA722/3	CA742/3	32 A	100	
	4 polos	CA722/4	CA742/4	32 A	100	
	10 polos	CA722/10	CA742/10	32 A	10	
	100 polos	CA722/100	CA742/100	32 A	10	
Puentes de cortocircuito Permanentes		2 polos	CA703/1		32 A	100
	3 polos	CA704/1		32 A	100	
	4 polos	CA705/1		32 A	100	
	10 polos	CA732/10		32 A	100	
	10 polos (Quebradizo)	CA732/10-A		32 A	100	
100 polos	CA732/100		32 A	10		
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente		CA707/S/Q/01			100	
Enlaces de cortocircuito con aislamiento externo		2 polos	CA714/2		32 A	100
	3 polos	CA714/3		32 A	100	
	4 polos	CA714/4		32 A	100	
	10 polos	CA714/10		32 A	20	
	Punto de prueba		CA707/TS/01			100



6 x 57 mm
59.5 mm / 67.2 mm

6 x 57 mm
59.5 mm / 67.2 mm

6 x 68 mm
65.0 mm / 71.7 mm / 69.2 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

8 mm

IEC60947-2	UL-1059	CSA22.2-158
500 V	150 V	150 V
32 A	32 A	30 A
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)

8 mm

IEC60947-2	UL-1059	CSA22.2-158
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)

9 mm

IEC60947-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
800 V	600 V	600 V	550 V
32 A	35 A	35 A	28 A
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1
6 KV / 3

Poliamida 6,6 / 1
6 KV / 3

Poliamida 6,6 / 1
6 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CDLG4	100

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CDLG4(I.S) (Verde - Amarillo)	100

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
ODL4U	50
ODL4UBU	50
ODL4UA (Gris apilable)	50

EPCDL4UN	50
SPCDL4U	100
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm
	10

EPCDL4UN	50
SPCDL4U	100
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm
	10

EPODL4U (Lado frontal)	50
EP1ODL4U (Lado trasero)	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm
	10

No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA722/2	CA742/2	32 A	100
CA722/3	CA742/3	32 A	100
CA722/4	CA742/4	32 A	100
CA722/10	CA742/10	32 A	10
CA722/100	CA742/100	32 A	10
CA703/1		32 A	100
CA704/1		32 A	100
CA705/1		32 A	100
CA732/10		32 A	100
CA732/10-A		32 A	100
CA732/100		32 A	10
CA707/S/Q/01			100
CA714/2		32 A	100
CA714/3		32 A	100
CA714/4		32 A	100
CA714/10		32 A	20
CA707/TS/01			100

No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA722/2	CA742/2	32 A	100
CA722/3	CA742/3	32 A	100
CA722/4	CA742/4	32 A	100
CA722/10	CA742/10	32 A	10
CA722/100	CA742/100	32 A	10
CA703/1		32 A	100
CA704/1		32 A	100
CA705/1		32 A	100
CA732/10		32 A	100
CA732/10-A		32 A	100
CA732/100		32 A	10
CA707/S/Q/01			100
CA714/2		32 A	100
CA714/3		32 A	100
CA714/4		32 A	100
CA714/10		32 A	20
CA707/TS/01			100

No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA727/2	CA747/2	32 A	100
CA727/3	CA747/3	32 A	100
CA727/4	CA747/4	32 A	100
CA727/10	CA747/10	32 A	10
CA703/1		32 A	100
CA704/1		32 A	100
CA705/1		32 A	100
CA732/10		32 A	100
CA732/10-A		32 A	100
CA732/100		32 A	10
CA607/S/Q			100
CA714/2		32 A	100
CA714/3		32 A	100
CA714/4		32 A	100
CA714/10		32 A	20
CA707/TS/01			100

CDLG2.5



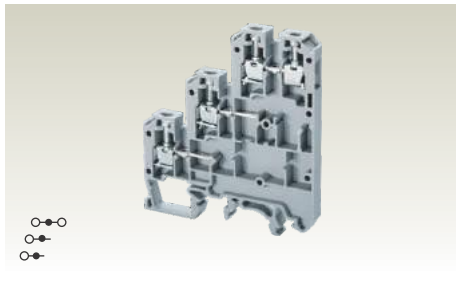
CTL2.5U



Ancho (Espesor) x Largo	6 x 71.7 mm		6 x 84 mm				
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	52.5 mm / 61.0 mm		68.0 mm / 75.6 mm / 73.8 mm				
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA		IEC	UL - CSA		
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG		0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	
	Solido	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG		0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	
	con Férula / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG		0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG		0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG	
	Con férula tubular / Agarradera	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 16 AWG		0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG	
Longitud del pelado del cable	9 mm		9 mm				
Clasificación según	IEC60947-2	UL-1059		IEC60947-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
Voltaje	500 V	300 V		500 V	300 V	300 V	380 V
Corriente	24 A	24 A		24 A	25 A	25 A	21 A
Torque [Nm] (lb-in)	0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)		0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.4 Nm (3.54 lb-in)
Aprobaciones							
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1		Poliamida 6,6 / 1				
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	6 KV / 3		4 KV / 3				
	Tipo /No. Cat.	Paquete estándar		Tipo /No. Cat.	Paquete estándar		
Bloque terminal	Gris Azul	CDLG2.5	100	CTL2.5U CTL2.5UBU	50 50		
Placa final		EPCDLG2.5	50	EPCTL2.5U	50		
Placa separadora		SPCDLG2.5	100				
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m	CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m		
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802 / CA202	50	CA702 / CA802 / CA202	50		
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K2GWHT	100	CA509/K2WHT	100		
Destornillador		SCS0.5/3	Tamaño de la pala: 0.5 x 3 mm	SCS0.5/3	Tamaño de la pala: 0.5 x 3 mm		

Puentes	Tipo /No. Cat.	Imax	Paquete estándar	Tipo /No. Cat.	Imax	Paquete estándar	
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados	2 polos	CA627/2	24 A	100	CA722/2	24 A	100
	3 polos	CA627/3	24 A	100	CA722/3	24 A	100
	4 polos	CA627/4	24 A	100	CA722/4	24 A	100
	10 polos	CA627/10	24 A	10	CA722/10	24 A	10
	100 polos	CA627/100	24 A	10	CA722/100	24 A	10
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos	CA703/1	24 A	100	CA703/1	24 A	100
	3 polos	CA704/1	24 A	100	CA704/1	24 A	100
	4 polos	CA705/1	24 A	100	CA705/1	24 A	100
	10 polos	CA732/10	24 A	100	CA732/10	24 A	100
	10 polos (Quebradizo)	CA732/10-A	24 A	100	CA732/10-A	24 A	100
100 polos	CA732/100	24 A	10	CA732/100	24 A	10	
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente	CA611/S/Q			100	CA707/S/Q/01		100
Enlaces de cortocircuito con aislamiento externo	2 polos	CA715/2	24 A	100	CA715/2	24 A	100
	3 polos	CA715/3	24 A	100	CA715/3	24 A	100
	4 polos	CA715/4	24 A	100	CA715/4	24 A	100
	10 polos	CA715/10	24 A	20	CA715/10	24 A	20
	Punto de prueba	CA707/TS/01			100	CA707/TS/01	

CTL2.5UH



6 x 61 mm
68.0 mm / 75.6 mm / 73.8 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7

500 V	300 V	300 V	380 V
24 A	25 A	25 A	21 A
0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.4 Nm (3.54 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

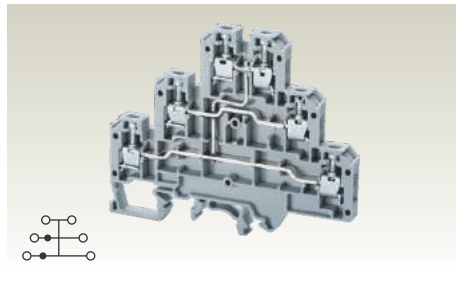
4 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTL2.5UH	50
CTL2.5UHBU	50
EPCTL2.5UH	50

CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2WHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la pala: 0.5 x 3 mm</small>	10

Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA722/2	24 A	100
CA722/3	24 A	100
CA722/4	24 A	100
CA722/10	24 A	10
CA722/100	24 A	10
CA703/1	24 A	100
CA704/1	24 A	100
CA705/1	24 A	100
CA732/10	24 A	100
CA732/10-A	24 A	100
CA732/100	24 A	10
CA707/S/Q/01		100
CA715/2	24 A	100
CA715/3	24 A	100
CA715/4	24 A	100
CA715/10	24 A	20
CA707/TS/01		100

CTL2.5U(I.S)



6 x 84 mm
68.0 mm / 75.6 mm / 73.8 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

500 V	150 V	150 V
24 A	25 A	25 A
0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

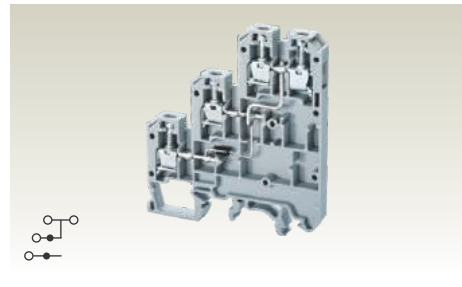
4 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTL2.5U(I.S)	50
EPCTL2.5U	50

CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2WHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la pala: 0.5 x 3 mm</small>	10

Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA722/2	24 A	100
CA722/3	24 A	100
CA722/4	24 A	100
CA722/10	24 A	10
CA722/100	24 A	10
CA703/1	24 A	100
CA704/1	24 A	100
CA705/1	24 A	100
CA732/10	24 A	100
CA732/10-A	24 A	100
CA732/100	24 A	10
CA707/S/Q/01		100
CA715/2	24 A	100
CA715/3	24 A	100
CA715/4	24 A	100
CA715/10	24 A	20
CA707/TS/01		100

CTL2.5UH(I.S)D2



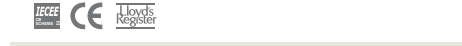
6 x 61 mm
68.0 mm / 75.6 mm / 73.8 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

500 V	150 V
24 A	25 A
0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

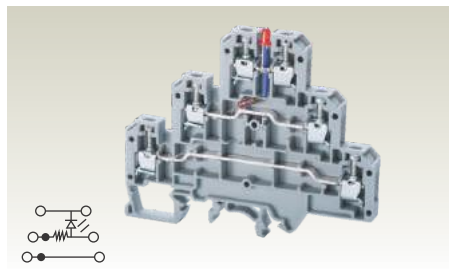
4 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTL2.5UH(I.S)D2	50
EPCTL2.5UH	50

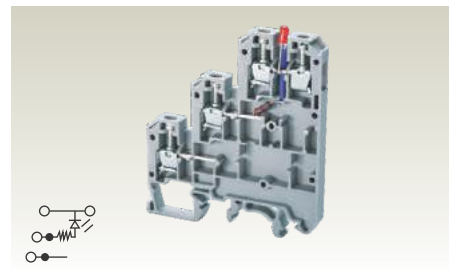
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2WHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la pala: 0.5 x 3 mm</small>	10

Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA722/2	24 A	100
CA722/3	24 A	100
CA722/4	24 A	100
CA722/10	24 A	10
CA722/100	24 A	10
CA703/1	24 A	100
CA704/1	24 A	100
CA705/1	24 A	100
CA732/10	24 A	100
CA732/10-A	24 A	100
CA732/100	24 A	10
CA707/S/Q/01		100
CA715/2	24 A	100
CA715/3	24 A	100
CA715/4	24 A	100
CA715/10	24 A	20
CA707/TS/01		100

CTL2.5UL



CTL2.5UHL



Ancho (Espesor) x Largo	6 x 84 mm			6 x 61 mm				
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	68.0 mm / 75.6 mm / 73.8 mm			68.0 mm / 75.6 mm / 73.8 mm				
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA		IEC	UL - CSA			
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG			
	Solido	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG			
	con Férula / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG			
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG			
	Con férula tubular / Agarradera	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG			
Longitud del pelado del cable	9 mm			9 mm				
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158		
Voltaje	500 V	300 V	300 V	500 V	300 V	300 V		
Corriente	24 A	25 A	25 A	24 A	25 A	25 A		
Torque [Nm] (lb-in)	0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)		
Aprobaciones								
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1			Poliamida 6,6 / 1				
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	4 KV / 3			4 KV / 3				
	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar		Tipo / No. Cat.	Paquete estándar			
Bloque terminal	Gris	CTL2.5UL*	50	CTL2.5UHL*	50			
Placa final		EPCTL2.5U	50	EPCTL2.5UH	50			
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m			
		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m			
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802 / CA202	50	CA702 / CA802 / CA202	50			
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K2WHT	100	CA509/K2WHT	100			
Destornillador		SCS0.5/3	Tamaño de la pala: 0.5 x 3 mm	SCS0.5/3	Tamaño de la pala: 0.5 x 3 mm	10		
	Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar	Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar		
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados		2 polos	CA722/2	24 A	100	CA722/2	24 A	100
		3 polos	CA722/3	24 A	100	CA722/3	24 A	100
		4 polos	CA722/4	24 A	100	CA722/4	24 A	100
		10 polos	CA722/10	24 A	10	CA722/10	24 A	10
		100 polos	CA722/100	24 A	10	CA722/100	24 A	10
Puentes de cortocircuito Permanentes		2 polos	CA703/1	24 A	100	CA703/1	24 A	100
		3 polos	CA704/1	24 A	100	CA704/1	24 A	100
		4 polos	CA705/1	24 A	100	CA705/1	24 A	100
		10 polos	CA732/10	24 A	100	CA732/10	24 A	100
		10 polos (Quebradizo)	CA732/10-A	24 A	100	CA732/10-A	24 A	100
	100 polos	CA732/100	24 A	10	CA732/100	24 A	10	
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente		CA707/S/Q/01		100	CA707/S/Q/01		100	
Enlaces de cortocircuito con aislamiento externo		2 polos	CA715/2	24 A	100	CA715/2	24 A	100
		3 polos	CA715/3	24 A	100	CA715/3	24 A	100
		4 polos	CA715/4	24 A	100	CA715/4	24 A	100
		10 polos	CA715/10	24 A	20	CA715/10	24 A	20
			CA715/10	24 A	20	CA715/10	24 A	20
Punto de prueba		CA707/TS/01		100	CA707/TS/01		100	

* La tensión estándar para el "indicador LED" es de 12V D.C. Otras variaciones de voltaje están disponibles bajo pedido.

Agregue voltaje requerido a Tipo/ No. Cat. como sufijo, p. Ej. CTL2.5UL24 para 24V D.C.

CTLG2.5



6 x 87.5 mm

66.0 mm / 74.0 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

440 V	300 V		
24 A	24 A		
0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)		

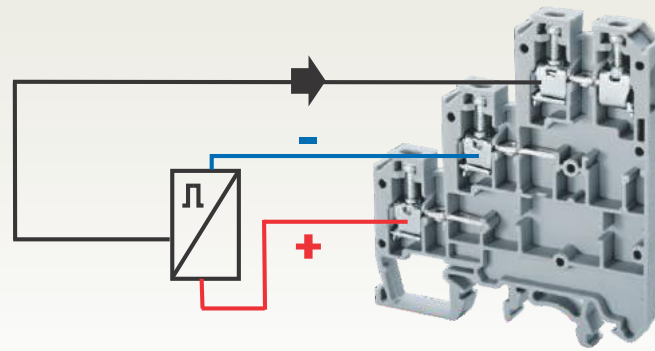
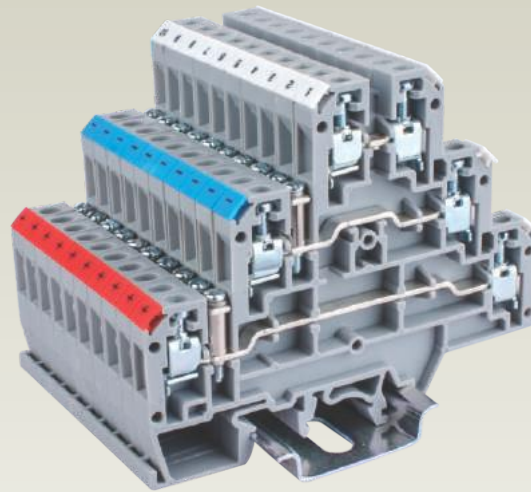


Poliamida 6,6 / 1

6 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTLG2.5	50
EPCTLG2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2GWHT	100
SCS0.5/3	Tamaño de la pala: 0.5 x 3 mm 10

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete estándar
CA627/2	24 A	100
CA627/3	24 A	100
CA627/4	24 A	100
CA627/10	24 A	10
CA703/1	24 A	100
CA704/1	24 A	100
CA705/1	24 A	100
CA732/10	24 A	100
CA732/10-A	24 A	100
CA732/100	24 A	10
CA611/S/Q		100
CA715/2	24 A	100
CA715/3	24 A	100
CA715/4	24 A	100
CA715/10	24 A	20
CA707/TS/01		100




BLOQUES TERMINALES DE TIERRA

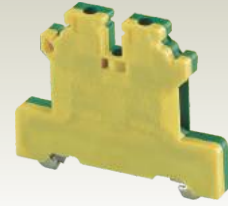
Estos bloques de terminales se utilizan para colocar los cables de puesta a tierra. Son de color verde - amarillo codificados según los estándares de la industria.

Los terminales CGT4N, CGT6N y CGT10N pueden montarse solo en los rieles DIN 35 y también DIN 35-15. Tienen el mismo perfil superior que la de los bloques de terminales de alimentación.





Los bloques terminales CGT4U se pueden montar en los rieles DIN35 y DIN32.

Los terminales con  y aprobación IECEx pueden ser utilizados en una atmósfera potencialmente explosiva. Para obtener información detallada, consulte la página 191.

CGT4N



Ancho (Espesor) x Largo	6 x 54.5 mm			
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	47.0 mm / 54.4 mm			
Posibilidad de conexión según	IEC		UL - CSA	
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²		
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	con Férula / Agarradera	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	
	Trenzado / Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	
Con férula tubular / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG		
Longitud del pelado del cable	8 mm			
Clasificación según	IEC60947-2	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
Torque [Nm] (lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)
	0.8 Nm (7.1 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	
Torque en el centro del tornillo [Nm] (lb-in)				
Aprobaciones				
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1			
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3			

	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal	CGT4N	50
Placa final 		
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles) 	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles) 	CA509/K6WHT	100
Destornillador 	SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm 10

CGT4U



6 x 43 mm

49.5 mm / 56.7 mm / 54.3 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

8 mm

IEC60947-7-2	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)
0.8 Nm (7.1 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	

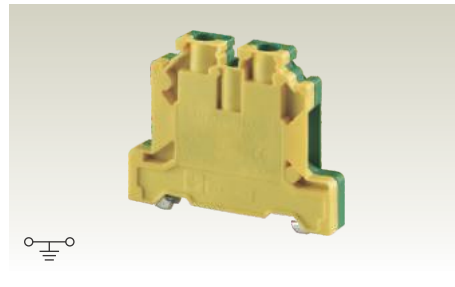


Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CGT4U	50
EPCGT4U	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm
	10

CGT6N



8 x 54.5 mm

48.2 mm / 55.8 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

9 mm

IEC60947-7-2	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
1.6 Nm (14.16 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	0.8 Nm (7.1 lb-in)
0.8 Nm (7.1 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	

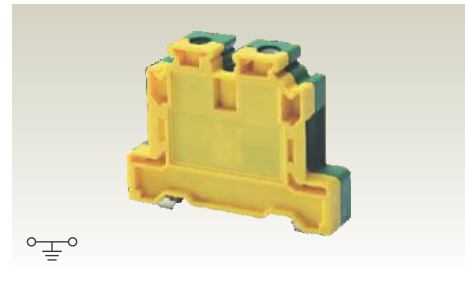


Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CGT6N	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm
	10

CGT10N



10 x 55 mm

48.5 mm / 56.0 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 10.0 mm ²	16 - 6 AWG
0.2 - 10.0 mm ²	
0.2 - 10.0 mm ²	16 - 6 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	16 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	16 - 10 AWG

11 mm

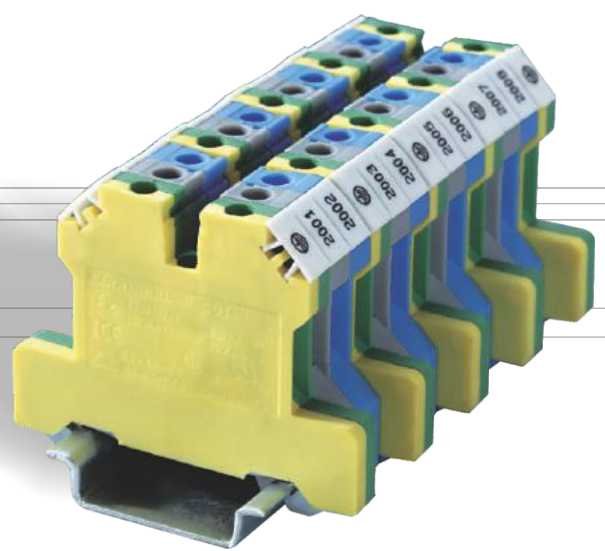
IEC60947-7-2	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
1.6 Nm (14.16 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.2 Nm (10.62 lb-in)
1.6 Nm (14.16 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CGT10N	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA509/K10WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm
	10




BLOQUES TERMINALES DE TIERRA

Estos bloques de terminales se usan para conectar los cables de puesta a tierra. Son de color verde - amarillo codificados según los estándares de la industria.

Los terminales CGT16N pueden montarse solo en los rieles DIN 35 & DIN 35-15. Tienen el mismo perfil superior que la de los bloques de terminales de alimentación.

Los bloques de terminales CGT10U y CGT35U se pueden montar en los rieles DIN 35 y DIN 32.

El bloque de terminales CGMT4 es adecuado para micro banda DIN 15 y se puede utilizar junto con los bloques de terminales CMT4 (Pg - 67)





Los terminales con  y con aprobación IECEx pueden ser utilizados en una atmósfera potencialmente explosiva. Para obtener información detallada, consulte la pagina 191.

CGT10U



Ancho (Espesor) x Largo		10 x 45 mm	
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm		51.0 mm / 58.2 mm / 55.7 mm	
Posibilidad de conexión según			
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 10.0 mm ²	
	Solido	16 - 8 AWG	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	con Fécula / Agarradera	0.2 - 10.0 mm ²	
	Trenzado / Flexible	16 - 8 AWG	
Con férula tubular / Agarradera	Trenzado / Flexible	0.2 - 6.0 mm ²	
	Solido	16 - 10 AWG	
Longitud del pelado del cable		11 mm	
Clasificación según			
Torque [Nm] (lb-in)		IEC60947-2	UL-1059
Torque en el centro del tornillo [Nm] (lb-in)		CSA22.2-158	IEC 60079-7
		1.6 Nm (14.16 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)
		0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)
		1.58 Nm (14 lb-in)	1.2 Nm (8.85 lb-in)
		0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)
Aprobaciones			
Material de aislamiento / Grupo de materiales		Poliamida 6,6 / 1	
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		8 KV / 3	

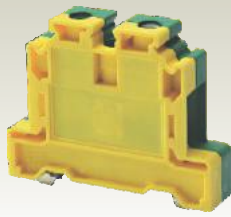


Bloque terminal	
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	
Destornillador	

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CGT10U	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA509/K10WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm 10



CGT16N



12 x 55 mm
48.5 mm / 56.0 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 16.0 mm ²	20 - 4 AWG
0.2 - 16.0 mm ²	20 - 4 AWG
0.2 - 10.0 mm ²	20 - 6 AWG
0.2 - 10.0 mm ²	20 - 6 AWG

12 mm

IEC60947-7-2	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
1.6 Nm (14.16 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	2.0 Nm (17.7 lb-in)
1.6 Nm (14.16 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

CGT35U



16 x 58 mm
63.2 mm / 70.5 mm / 68.0 mm

IEC	UL - CSA
2.5 - 35.0 mm ²	8 - 2 AWG
2.5 - 35.0 mm ²	8 - 2 AWG
2.5 - 25.0 mm ²	8 - 4 AWG

15 mm

IEC60947-7-2	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
2.8 Nm (24.78 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)	2.5 Nm (22.13 lb-in)
1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.13 Nm (10 lb-in)	1.13 Nm (10 lb-in)	



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

CGMT4



6 x 27 mm
30.7 mm (Altura solo con riel DIN 15)

Solo para riel DIN 15

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

8 mm

IEC60947-7-2	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
0.8 Nm (7.1 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.5 Nm
0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.41 Nm (3.6 lb-in)	0.41 Nm (3.6 lb-in)	



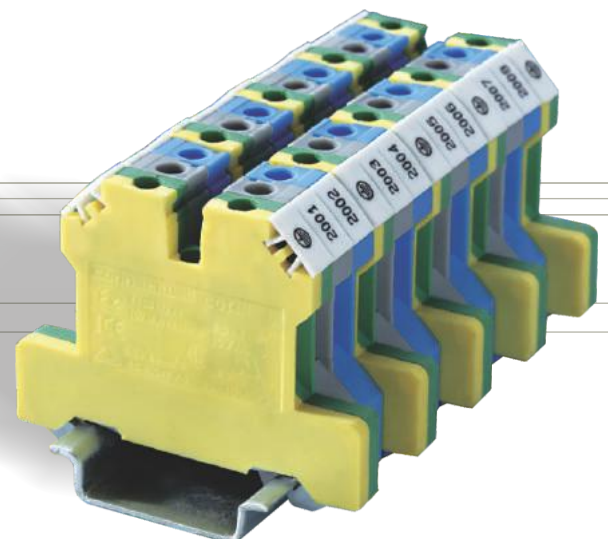
Poliamida 6,6 / 1

4 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CGT16N	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA509/K12WHT	100
SCS1.0/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm / 10

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CGT35U	20
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA509/K16WHT	100
SCS1.0/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm / 10

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CGMT4	100
CA601	50 m
CA509/K2WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm / 10



ABRAZADERAS DE NEUTRO / TIERRA

Las abrazaderas de la serie CENC son una solución flexible para la colocación de cables neutros y de puesta a tierra en un barraje.

El barraje NEB10 (10 x 3mm) y NEB6 (6 x 6mm) puede montarse en un panel utilizando soportes de plástico NES o montaje en riel DIN, utilizando la abrazadera del extremo CA202.

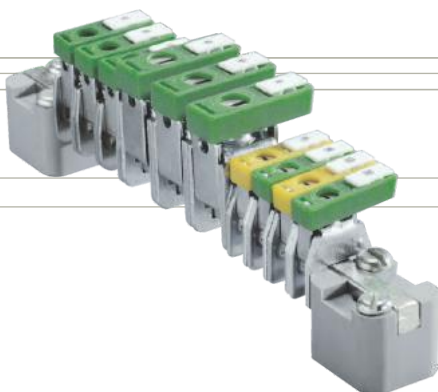
CENC4



Ancho (Espesor) x Largo	7.5 x 23.3 mm		
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm			
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA	
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	10.0 mm ²	22 - 12 AWG
	Sólido con Fécula / Agarradera	10.0 mm ²	22 - 10 AWG
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible	4.0 mm ²	22 - 14 AWG
	Con fécula tubular / Agarradera	4.0 mm ²	22 - 14 AWG
Longitud del pelado del cable	12 mm		
Clasificación según	IEC60947-2	UL-1059	CSA22.2-158
Voltaje	800 V		
Corriente	57 A		
Torque [Nm] (lb-in)	0.8 Nm (7.1 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)
Aprobaciones			
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1		
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3		
	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar	
Bloque terminal	Verde	CENC4	50
	Azul	CENC4BU	50
	Negro	CENC4BK	50
	Gris	CENC4G	50
Barraje 6 (H) x 6 (W) mm		NEB6	I _{max} : 140 A 1 m
Barraje 10(H) x 3 (W) mm		NEB10	I _{max} : 120 A 1 m
Soporte plástico con tornillo de fijación		NES	50
Suporte de barraje para riel de montaje DIN 35		CA202	50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K5WHT	100
Destornillador		SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm 10

Nota:
La capacidad de transporte de corriente del barraje (140A) debe tenerse en cuenta al conectar las cargas.

ENSAMBLAJE DE ABRAZADERAS CENC PARA MONTAJE EN PANEL Y EN RIEL



CENC16



9.8 x 23.3 mm

CENC35



14.5 x 27.3 mm

IEC	UL - CSA
10.0 - 16.0 mm ²	10 - 6 AWG
10.0 - 16.0 mm ²	10 - 6 AWG
6.0 - 10.0 mm ²	10 - 4 AWG
6.0 - 10.0 mm ²	10 - 4 AWG

16 mm

IEC60947-7-2 UL-1059 CSA22.2-158

800 V

76 A

2.0 Nm (17.7 lb-in)	1.97 Nm (17.5 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)
------------------------	-------------------------	-----------------------



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CENC16	50
CENC16BU	50
CENC16BK	50
CENC16G	50

NEB6	Imax.: 140 A	1 m
NEB10	Imax.: 120 A	1 m
NES		50

CA202

50

CA509/K6WHT

100

SCS1.0/5.5 Tamaño de la pala:
1.0 x 5.5 mm

10

IEC	UL - CSA
10.0 - 35.0 mm ²	8 - 2 AWG
10.0 - 35.0 mm ²	8 - 2 AWG
10.0 - 25.0 mm ²	8 - 4 AWG

16 mm

IEC60947-7-2 UL-1059 CSA22.2-158

800 V

125 A

2.5 Nm (22.13 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)
-------------------------	-----------------------	-----------------------



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CENC35	50
CENC35BU	50
CENC35BK	50
CENC35G	50

NEB6	Imax.: 140 A	1 m
NEB10	Imax.: 120 A	1 m
NES		50

CA202

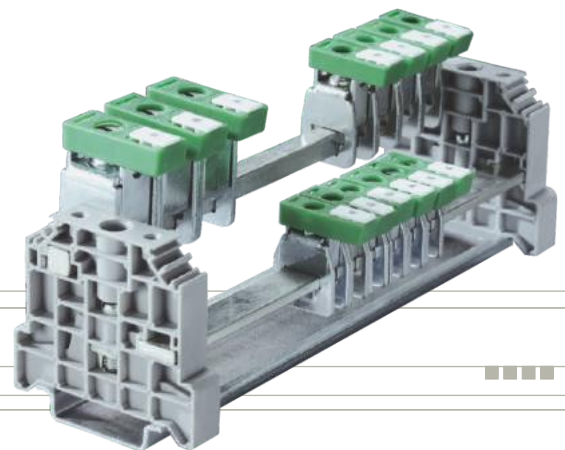
50

CA509/K6WHT

100

SCS1.0/5.5 Tamaño de la pala:
1.0 x 5.5 mm

10



BLOQUES TERMINALES DE FUSIBLE DE 2 NIVELES

Estos tienen un porta fusibles en la parte del nivel superior y una alimentación separada a través de terminal de conexión en el nivel inferior. Esto elimina el uso de alimentación adicional a través de los bloques terminales.

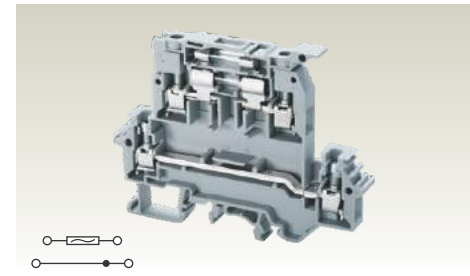
Los terminales DDFL4U(E) tienen un diseño especial de circuito que da una indicación de luz cuando el fusible se quema en el nivel superior.

Los DDFL4ULR es una versión modificada del bloque terminal DDFL4U donde dos puntos de conexión están disponibles en ambos lados de los Bloques terminales.

Los Bloques terminales de la serie CYDLF4 tiene un grosor de 6 mm con una placa final incorporada. Los puentes enchufables de la serie JX pueden ser usados en ambos niveles de los Bloques Terminales.

En el terminal CYDLGF4, un punto de conexión de tierra esta disponible en adición del alimentador y la funcionalidad del fusible.

DDFL4U

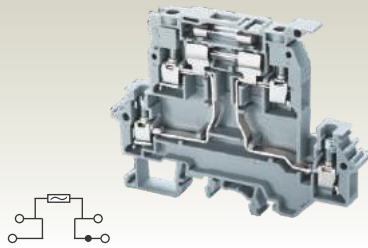


Ancho (Espesor) x Largo	8 x 88 mm		
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	67.4 mm / 74.3 mm / 71.4 mm		
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	Solido	0.2 - 6.0 mm ²	
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Trenzado/Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	Con Férula/Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
Longitud del Pelado del Cable	9.5 mm		
Clasificación según	IEC60947-3	UL-1059	CSA22.2-158
Voltaje	Nivel Superior 800 V	Nivel del Botón 600 V	600 V
Corriente	Nivel Superior 6.3 A	Nivel Superior 32 A	Nivel Inferior 35 A
Torque	0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)
Aprobaciones			
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1		
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3		
Tamaño del Fusible	Ø5 x 20, Ø5 x 25 mm		

	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar	
Bloque Terminal	Gris	DDFL4UW/F	20
	Con LED for 6 - 60 V AC/DC	DDFL4UE6-60V	20
	Con LED for 110 - 240 V AC/DC	DDFL4UE110-240V	20
	Con LED for 24 V AC/DC	DDFL4UE24V	20
	Con LED for 48 V AC/DC	DDFL4UE48V	20
	Con LED for 110 V AC/DC	DDFL4UE110V	20
	Con LED for 220 V AC/DC	DDFL4UE220V	20
	ConLED for 440 V AC	DDFL4UE440V	20
Placa Final	EPDDL4U	50	
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802 / CA202	50	
Marcaciones	En el Terminal	CA509/K8WHT	100
	En el Potador de Fusible	CA509/K2WHT	100
Destornillador	SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala : 0.6 x 3.5 mm	10

	No Aislado	Aislado	I _{max}	Paquete Estándar	
Puentes de Cortocircuito Pre Ensamblados	2 polos	CA729/2	CA749/2	32 A	100
	3 polos	CA729/3	CA749/3	32 A	50
	4 polos	CA729/4	CA749/4	32 A	50
	10 polos	CA729/10	CA749/10	32 A	10
Puentes	2 polos				
	3 polos				
	4 polos				
	8 polos				
	10 polos				
	16 polos				
Enlaces de Cortocircuito Con Aislamiento Externo	2 polos		CA711/2	32 A	100
	3 polos		CA711/3	32 A	50
	4 polos		CA711/4	32 A	50
	10 polos		CA711/10	32 A	20

DDFL4ULR



8 x 88 mm
67.4 mm / 74.3 mm / 71.4 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

9.5 mm

IEC60947-7-3 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	600 V	600 V	
6.3 A	6.3 A	6.3 A	
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	

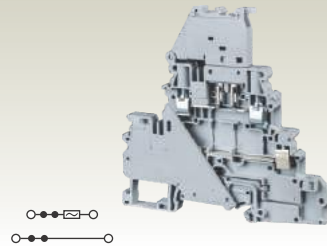


Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Ø5 x 20, Ø5 x 25 mm

CYDLF4



6 x 94.5 mm
90.9 mm / 98.4 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

8 mm

IEC60947-7-3 UL-1059

500 V	300 V		
1000 V	600 V		
10 A	10 A		
32 A	30 A		
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)		

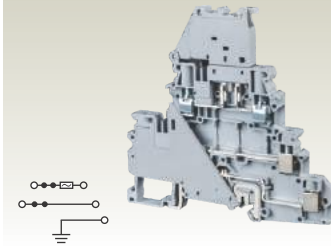


Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Ø5 x 20, Ø5 x 25 mm

CYDLGF4



6 x 94.5 mm
90.9 mm / 98.4 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

8 mm

IEC60947-7-3 UL-1059

500 V	300 V		
1000 V	600 V		
10 A	10 A		
32 A	30 A		
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)		



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Ø5 x 20, Ø5 x 25 mm

Tipo / No. Cat.	Paquete Estándar
DDFL4ULRW/F	20
DDFL4UELR24V	20
DDFL4UELR48V	20
DDFL4UELR110V	20
DDFL4UELR220V	20
DDFL4UELR440V	20
EPDDFL4U	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K8WHT	100
CA509/K2WHT	100
SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

Tipo / No. Cat.	Pala:	Paquete Estándar
CYDLF4		50
CYDLF4L6-60V		50
CYDLF4L110-240V		50
CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m
CA702 / CA802 / CA202		50
CA509/K6WHT		100
CA509/K6WHT		100
SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm		10

Tipo / No. Cat.	Paquete Estándar
CYDLGF4	50
CYDLGF4L6-60V	50
CYDLGF4L110-240V	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K6WHT	100
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

No Aislado	Aislado	Imax	Paquete Estándar
CA729/2	CA749/2	32 A	100
CA729/3	CA749/3	32 A	50
CA729/4	CA749/4	32 A	50
CA729/10	CA749/10	32 A	10
CA711/2		32 A	100
CA711/3		32 A	50
CA711/4		32 A	50
CA711/10		32 A	20

No Aislado	Aislado	Imax	Paquete Estándar
	JX4/2	32 A	100
	JX4/3	32 A	50
	JX4/4	32 A	50
	JX4/8	32 A	10
	JX4/10	32 A	10
	JX4/16	32 A	10

No Aislado	Aislado	Imax	Paquete Estándar
	JX4/2	32 A	100
	JX4/3	32 A	50
	JX4/4	32 A	50
	JX4/8	32 A	10
	JX4/10	32 A	10
	JX4/16	32 A	10

BLOQUES TERMINALES DE DESCONEXIÓN Y PRUEBA

Estos bloques se usan para circuitos de medición, control y regulación.

En CKT4U & CKT4U/4 se logra la desconexión levantando una palanca que opera el contacto con la cuchilla.

Tornillos de cabeza hueca diseñados especialmente para actuar como puntos de monitoreo de prueba en estos Bloques terminales.

La CKT4U/S es otra versión del bloque terminal CKT4U que usa tornillos ranurados regulares.

La terminal CKT4SP brinda la posibilidad de usar un puente interno de enlace en corto.

Los terminales de alimentación CF4SPFT tienen el mismo perfil que el bloque terminal CF4SP y CKT4SP.

Los terminales de la serie CF4SP y CKT4SP son completamente cerrados y no necesitan una placa final separada.

CKT4U



Ancho (Espesor) x Largo	6 x 46.3 mm		
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	48.3 mm / 56.0 mm / 54.5 mm		
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²	
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula/Agarradera	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	Trenzado/Flexible Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
Longitud del Pelado del Cable	8 mm		
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
Voltaje	800 V	600 V	600 V
Corriente	28 A	35 A	16 A
Torque [Nm] (lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)
Aprobaciones			
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1		
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3		
Bloque Terminal	Tipo/No. Cat.		Paquete Estándar
Con Tornillo de Cabeza Hueca - Gris Con Tornillo de Cabeza Hueca - Azul Con Tornillo Ranurado Estándar	CKT4U		50
	CKT4UBU		50
	CKT4U/S		50
Placa Final	EPCKT4U		50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802		50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K6WHT		100
Destornillador	SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

Puentes		No Aislado	Aislado	Imax	Paquete Estándar
Puentes de Cortocircuito Pre Ensamblados	2 polos				
	3 polos				
	4 polos				
	10 polos				
	100 polos				
Puentes de Cortocircuito Permanentes	2 polos				
	3 polos				
	4 polos				
	10 polos				
	10 polos (Quebradizo)				
Manguitas Cortas y Tornillo para Puentes de Circuito Permanente					
Enlaces de Cortocircuito Con Aislamiento Externo	2 polos	CA714/2		28 A	100
	3 polos	CA714/3		28 A	100
	4 polos	CA714/4		28 A	100
	10 polos	CA714/10		28 A	20

BLOQUES TERMINALES DE DESCONEXIÓN Y PRUEBA

Estos bloques son usados para circuitos de medición, control y regulación.






En los terminales CYK4, la desconexión se logra mediante levantar una palanca que opera el contacto con la cuchilla.


Los tornillos de cabeza hueca especialmente diseñados para actuar como puntos de monitoreo de prueba en los Bloques Terminales.

Los puentes enchufables estándares de la serie JX pueden ser usados para interconexión.

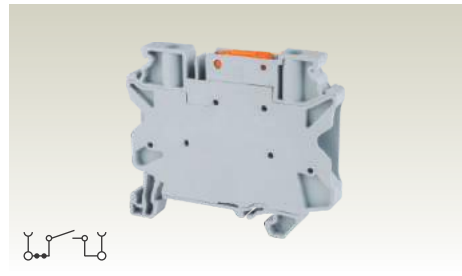
La terminal CYDLK4 de doble nivel desconecta el Bloque Terminal con la función de desconexión del contacto tipo cuchilla del nivel superior y la alimentación a través de el nivel inferior.


En el Terminal CYDLGK4, un punto de conexión para tierra es disponible en adición a la alimentación y a la funcionalidad de desconexión.

Ancho (Espesor) x Largo	6 x 58.8 mm
Altura con DIN 35 x 7.5 / 35 x 15	51.5 mm / 56.6 mm
Posibilidad de Conexión según:	IEC
Con un Conductor	Trenzado/Flexible
Por Abrazadera	Sólido
	Con Férula/Agarradera
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Trenzado/Flexible
	Con Férula Tubular/Agarradera
Longitud del Pelado del Cable	10 mm
Clasificación según	IEC60947-7-1 UL-1059
Voltaje	1000 V 600 V
Corriente	28 A 26 A
Torque [Nm] (lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in)
Aprobaciones	CE  US
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3
Bloque Terminal	Gris Azul
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	
Destornillador	

Puentes	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
Puentes	 8 polos
	10 polos
	16 polos

CYK4



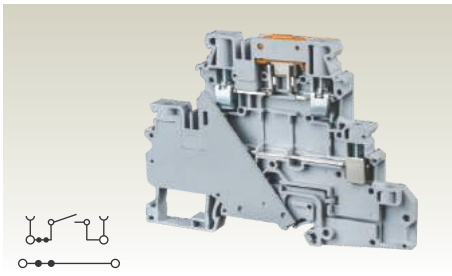
6 x 58.8 mm	51.5 mm / 56.6 mm
IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
10 mm	
IEC60947-7-1	UL-1059
1000 V	600 V
28 A	26 A
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)
CE  US	
Poliamida 6,6 / 1	
8 KV / 3	

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CYK4		50
CYK4BU		50
CA701-1M / CA701-1M-S		20
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		10
CA702 / CA802		50
CA509/K6WHT		100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	50
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10

*La corriente de enlace de corto no debe exceder más que el rango de corriente de los Bloques Terminales.

CYDLK4



6 x 94.5 mm
67.6 mm / 75.1 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

630 V	300 V		
20 A	16 A		
32 A	30 A		
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)		



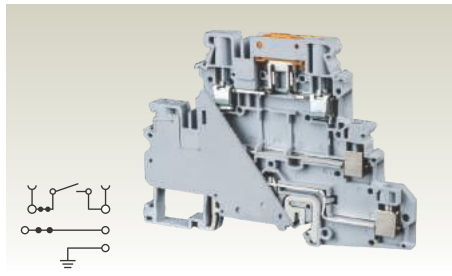
Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CYDLK4		50
CYDLK4BU		50
CA701-1M / CA701-1M-S		20
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		10
CA702 / CA802		50
CA509/K6WHT		100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	50
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10

CYDLGK4



6 x 94.5 mm
67.6 mm / 75.1 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 12 AWG

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

630 V	300 V		
20 A	16 A		
32 A	30 A		
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)		



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CYDLGK4		50
CYDLGK4BU		50
CA701-1M / CA701-1M-S		20
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		10
CA702 / CA802		50
CA509/K6WHT		100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	50
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10

BLOQUES TERMINALES DE DESCONEXIÓN Y PRUEBA

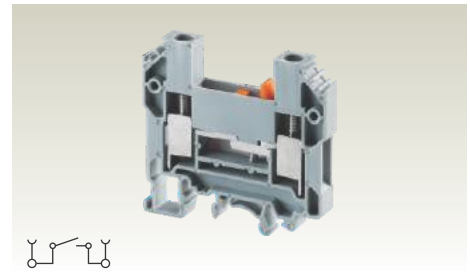
Estos bloques se utilizan para circuitos de medición, control y regulación. Proporcionan una clara ventaja funcional para dispositivos que tienen instrumentos de utilidad y transformadores asociados.

En CDTTU y CDTTUSH la desconexión es logrado mediante un enlace deslizante operado con un destornillador.

El tornillo de cabeza hueca esta especialmente diseñado para actuar como puntos de monitoreo de prueba para los Bloques Terminales de Prueba y desconexión.

El CDTTUFT es un Terminal de Alimentación Estándar con el mismo perfil que el de CDTTU.

CDTTU



Ancho (Espesor) x Largo	8 x 63 mm		
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	58.7 mm / 65.7 mm / 63.7 mm		
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible Sólido	1.5 - 10.0 mm ²	16 - 8 AWG
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Trenzado/Flexible Con Férula/Agarradera Con Férula Tubular/Agarradera	1.5 - 10.0 mm ² 1.5 - 4.0 mm ² 1.5 - 4.0 mm ²	16 - 8 AWG 16 - 10 AWG 16 - 10 AWG
Longitud del Pelado del Cable	12 mm		
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
Voltaje	800 V	600 V	600 V
Corriente	57 A	41 A	41 A
Torque [Nm] (lb-in)	1.2 Nm (12 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)
Aprobaciones			
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1		
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3		
	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar	
Bloque Terminal	Gris Azul	CDTTU CDTTUBU	50 50
Placa Final		EPCDTTU	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802	50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K8WHT	100
Destornillador		SCS1.0/5.5 <small>Tamaño de la Pala: 1.0 x 5.5 mm</small>	10
Puentes	Tipo/No. Cat.	I_{max}	Paquete Estándar
Enlaces de Cortocircuito Con Aislamiento Externo	 2 polos 3 polos 4 polos 10 polos	CA710/2 CA710/3 CA710/4 CA710/10	100 50 50 20
Puente Enchufable	 2 polos	QJ8/2	25

CDTTUSH



16 x 63 mm

58.7 mm / 65.7 mm / 63.7 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 10.0 mm ²	16 - 8 AWG
1.5 - 10.0 mm ²	16 - 8 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	16 - 10 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	16 - 10 AWG

12 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

160 V	300 V	300 V
10 A	25 A	25 A
1.2 Nm (12 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

2.5 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete Estándar
CDTTUSH	20
EPCDTTU	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K8WHT	100
SCS1.0/5.5 <small>Tamaño de la Pala: 1.0 x 5.5 mm</small>	10

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CA710/2	35 A	100
CA710/3	35 A	50
CA710/4	35 A	50
CA710/10	35 A	20
QJ8/2		25

CDTTUFT



8 x 63 mm

58.7 mm / 65.7 mm / 63.7 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 10.0 mm ²	16 - 8 AWG
1.5 - 10.0 mm ²	16 - 8 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	16 - 10 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	16 - 10 AWG

12 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	600 V	600 V
57 A	41 A	41 A
1.2 Nm (12 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete Estándar
CDTTUFT	50
CDTTUFTBU	50
EPCDTTU	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K8WHT	100
SCS1.0/5.5 <small>Tamaño de la Pala: 1.0 x 5.5 mm</small>	10

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CA710/2	35 A	100
CA710/3	35 A	50
CA710/4	35 A	50
CA710/10	35 A	20
QJ8/2		25

BLOQUES TERMINALES DE DESCONEXIÓN Y PRUEBA

El Bloque Terminal de Desconexión y Prueba CDS6U es usado circuitos de medición, control y regulación. Proporcionan una clara ventaja funcional para dispositivos que tienen instrumentos de utilidad y transformadores asociados.

Los puntos de pruebas separados facilitan la inserción de las sondas de prueba. La desconexión se logra mediante un enlace deslizante operado por un destornillador.

En el CDS6U/TS, el sistema de tornillo de punto de prueba aislado (TPSLS) está integrado.

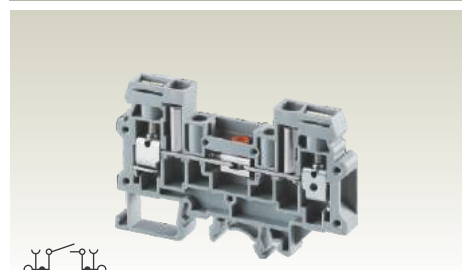
En el Bloque Terminal CDS6U/FT es un Bloque Terminal de alimentación estándar.

En el Bloque Terminal de Desconexión y Prueba CDS6U/SC, se proporciona un resorte de seguridad adicional bajo la abrazadera del tornillo. Estos Bloques Terminales son preferidos conexiones que implica requisitos de seguridad de las normas de la Industria de Suministro Eléctrico (ESI), las regulaciones Británicas CEGB y las aplicaciones NTPC.

El enlace de cortocircuito SLS2 y SLS4 se puede usar en combinación con el tornillo suministrado o con el sistema de tornillo de prueba TPSLS.

La tapa de Bloqueo LCCDS puede ser usada para bloquear el tornillo del cortocircuito central, para evitar la apertura accidental de los circuitos.

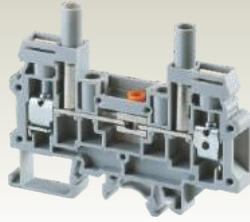
CDS6U



Ancho (Espesor) x Largo	8 x 82 mm																	
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	51.0 mm / 59.2 mm / 56.7 mm																	
Posibilidad de Conexión según:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IEC</th> <th colspan="2">UL - CSA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.2 - 6.0 mm²</td> <td colspan="2">22 - 8 AWG</td> </tr> <tr> <td>0.2 - 6.0 mm²</td> <td colspan="2">22 - 8 AWG</td> </tr> <tr> <td>0.2 - 4.0 mm²</td> <td colspan="2">22 - 10 AWG</td> </tr> <tr> <td>0.2 - 4.0 mm²</td> <td colspan="2">22 - 10 AWG</td> </tr> </tbody> </table>			IEC	UL - CSA		0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG		0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG		0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG		0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	
IEC	UL - CSA																	
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG																	
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG																	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG																	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG																	
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible Solido																	
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Trenzado/Flexible Con Férula Tubular/Agarradera																	
Longitud del Pelado del Cable	10 mm																	
Clasificación según	IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158																	
Voltaje	800 V	600 V	600 V															
Corriente	41 A	45 A	45 A															
Torque [Nm] (lb-in)	0.8 Nm (7.08 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)															
Aprobaciones																		
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1																	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3																	
Bloque Terminal	Gris Azul	CDS6U CDS6UBU	Paquete Estándar 50 50															
Placa Final		EPCDS6U	50															
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m															
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802	50															
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K8WHT	100															
Destornillador		SCS0.8/4 Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm	10															

Puentes		Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
Puentes de Cortocircuito Pre Ensamblados	2 polos	CA723/2	41 A	100
	3 polos	CA723/3	41 A	50
	4 polos	CA723/4	41 A	50
	5 polos	CA723/5	41 A	50
	6 polos	CA723/6	41 A	10
	10 polos	CA723/10	41 A	10
Puentes Laterales	2 polos	SLS2	35 A	50
	3 polos	SLS3	35 A	25
	4 polos	SLS4	35 A	25
Toma Aislada de Prueba	Gris	TPSLS		100
	Rojos	TPSLSR		100
	Amarillos	TPSLSY		100
	Azules	TPSLSBU		100
	Negros	TPSLSBK		100
Ensamble de Prueba Interrumpible		SWCDS	35 A	50
Tapa de Bloqueo		LCCDS		50
Puente Enchufable	2 polos	QJ8/2		25

CDS6U/TS



8 x 82 mm

51.0 mm / 59.2 mm / 56.7 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

630 V	600 V	600 V
41 A	45 A	45 A
0.8 Nm (7.08 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

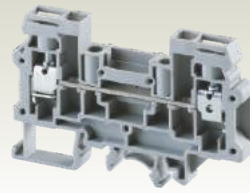
8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete Estándar
CDS6U/TS	50
EPCDS6U	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm / 10

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CA723/2	41 A	100
CA723/3	41 A	50
CA723/4	41 A	50
CA723/5	41 A	50
CA723/6	41 A	10
CA723/10	41 A	10
SLS2	35 A	50
SLS3	35 A	25
SLS4	35 A	25

SWCDS	35 A	50
LCCDS		50
QJ8/2		25

CDS6U/FT



8 x 82 mm

51.0 mm / 59.2 mm / 56.7 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

1000 V	600 V	600 V
41 A	45 A	45 A
0.8 Nm (7.08 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

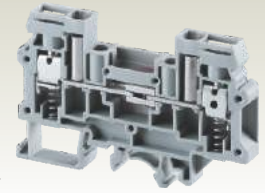
8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete Estándar
CDS6U/FT	50
EPCDS6U	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm / 10

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CA723/2	41 A	100
CA723/3	41 A	50
CA723/4	41 A	50
CA723/5	41 A	50
CA723/6	41 A	10
CA723/10	41 A	10
SLS2		
SLS3		
SLS4		

SWCDS	35 A	50
LCCDS		
QJ8/2		

CDS6U/SC



8 x 82 mm

51.0 mm / 59.2 mm / 56.7 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	600 V	600 V
41 A	45 A	45 A
0.8 Nm (7.08 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

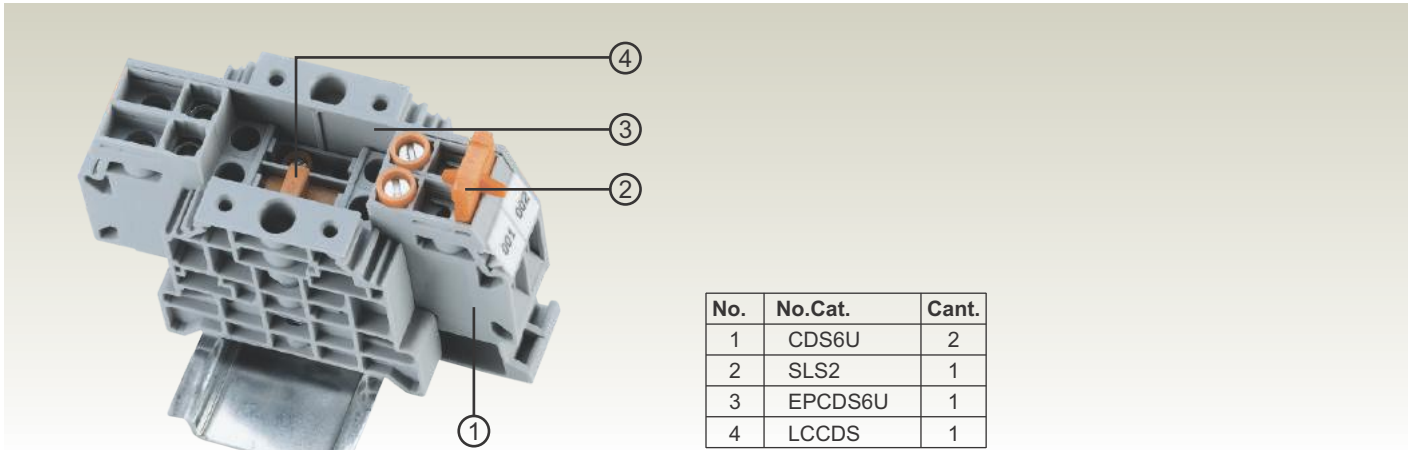
8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete Estándar
CDS6U/SC	50
EPCDS6U	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm / 10

Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CA723/2	41 A	100
CA723/3	41 A	50
CA723/4	41 A	50
CA723/5	41 A	50
CA723/6	41 A	10
CA723/10	41 A	10
SLS2	35 A	50
SLS3	35 A	25
SLS4	35 A	25

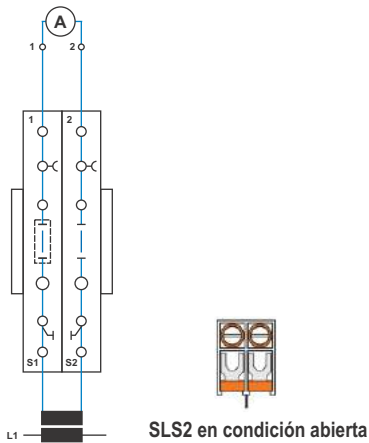
SWCDS	35 A	50
LCCDS		50
QJ8/2		25

Uso del Rango de Productos CDS6U en un Circuito Simple de Prueba Para un Transformador de Corriente

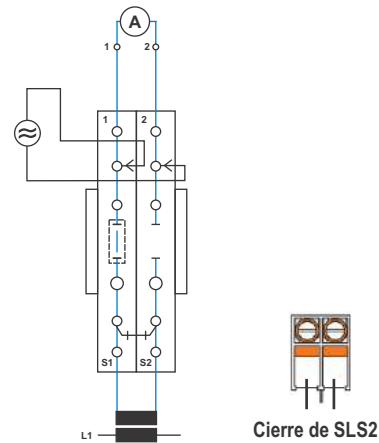


No.	No.Cat.	Cant.
1	CDS6U	2
2	SLS2	1
3	EPCDS6U	1
4	LCCDS	1

Estado de Operación



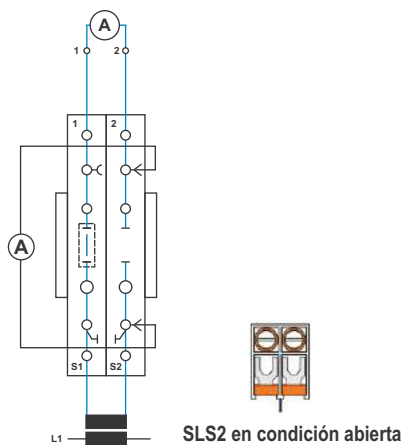
Medidor de prueba para L1 a través de una fuente de alimentación externa



Secuencia de prueba:

- 1) Cierre el corto circuito deslizando el SLS2 en los Terminales 1 y 2.
- 2) Abra el puente desconectador del Terminal 2.
- 3) Conecte la fuente de alimentación externa a los puntos de prueba de Terminales 1 y 2.

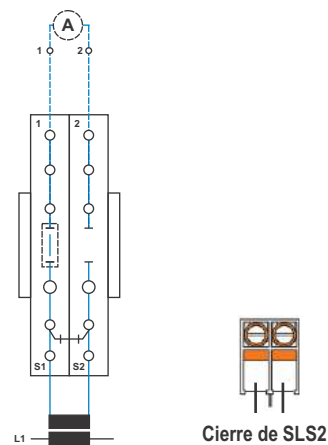
Comparación de medidas para L1



Secuencia de Prueba:

- 1) Remueva el tornillo de la terminal 2 del SLS2.
- 2) Conecte el amperímetro a los puntos de prueba de la Terminal 2.
- 3) Abra el desconectador de la Terminal 2.

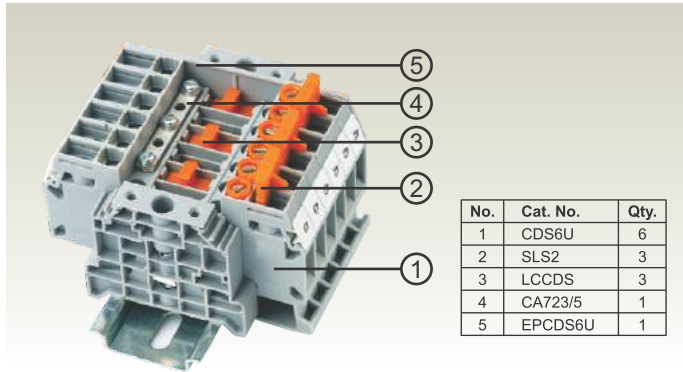
Cambio de medidor para L1



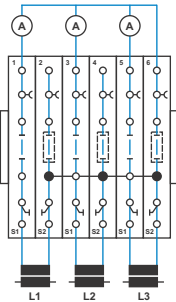
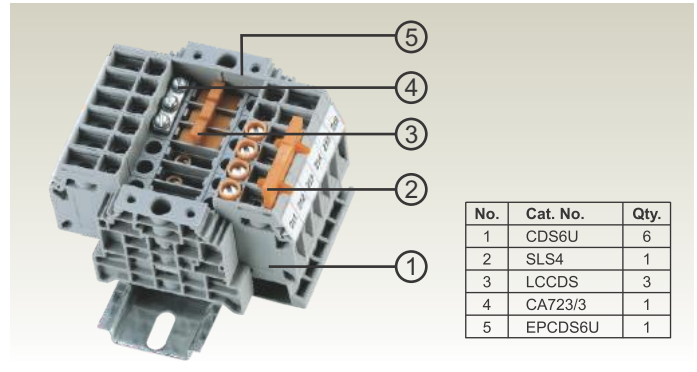
Secuencia de Prueba:

- 1) Cierre el corto circuito deslizando el SLS2 en los Terminales 1 y 2.
- 2) Abra el puente desconectador del Terminal 2.
- 3) Desconecte el medidor para L1 de los Terminales 1 y 2.

Uso del rango de productos CDS6U en configuración trifásica para transformadores de corriente.



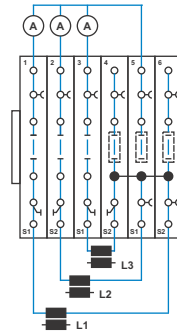
Uso del rango de productos CDS6U en configuración trifásica para transformadores de corriente enlazados.



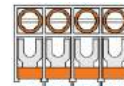
Estado de operación
(con distribución interna del punto K)



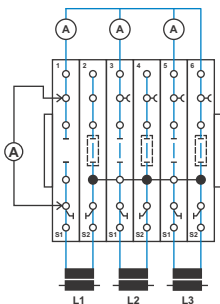
SLS2 in open condition



Estado de Operación



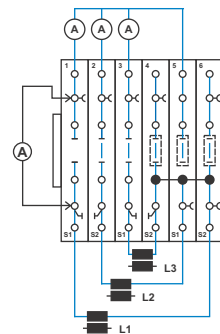
SLS4 en condición abierta



Comparación de medidas para L1

Secuencia de Prueba:

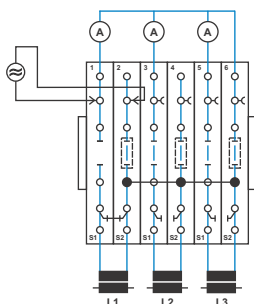
- 1) Remueva el tornillo del terminal 1 del SLS2.
- 2) Conecte el amperímetro de prueba en la ranura del Terminal 1.
- 3) Abra el desconectador del terminal 1.



Comparación de medidas para L1

Secuencia de Prueba:

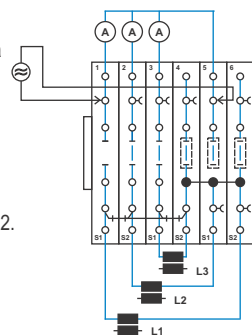
- 1) Remueva el tornillo del terminal 1 del SLS4.
- 2) Conecte el amperímetro de prueba en la ranura del Terminal 1.
- 3) Abra el desconectador del terminal 1.



Medidor de prueba para L1 a través de una fuente de alimentación externa

Secuencia de prueba:

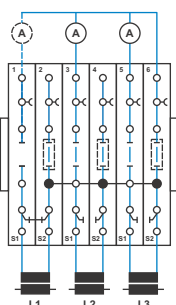
- 1) Cierre el corto circuito deslizando el SLS2 en los Terminales 1 y 2.
- 2) Abra el puente desconcertador del Terminal 2.
- 3) Conecte la fuente de alimentación externa a los puntos de prueba de Terminales 1 y 2.



Medidor de prueba para L1 a través de una fuente de alimentación externa

Sequence for test :

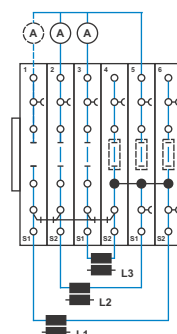
- 1) Cierre el corto circuito de las terminales 1, 2, 3 y 4 del SLS4.
- 2) Abra el desconectador del terminal 1.
- 3) Conecte la fuente de alimentación externa de prueba a los terminales 1 y 5.



Cambio de Medidor para L1

Secuencia de Prueba:

- 1) Cierre el corto circuito deslizando el SLS2 en los Terminales 1 y 2.
- 2) Abra el puente desconcertador del Terminal 1.
- 3) Desconectar el medidor para L1.

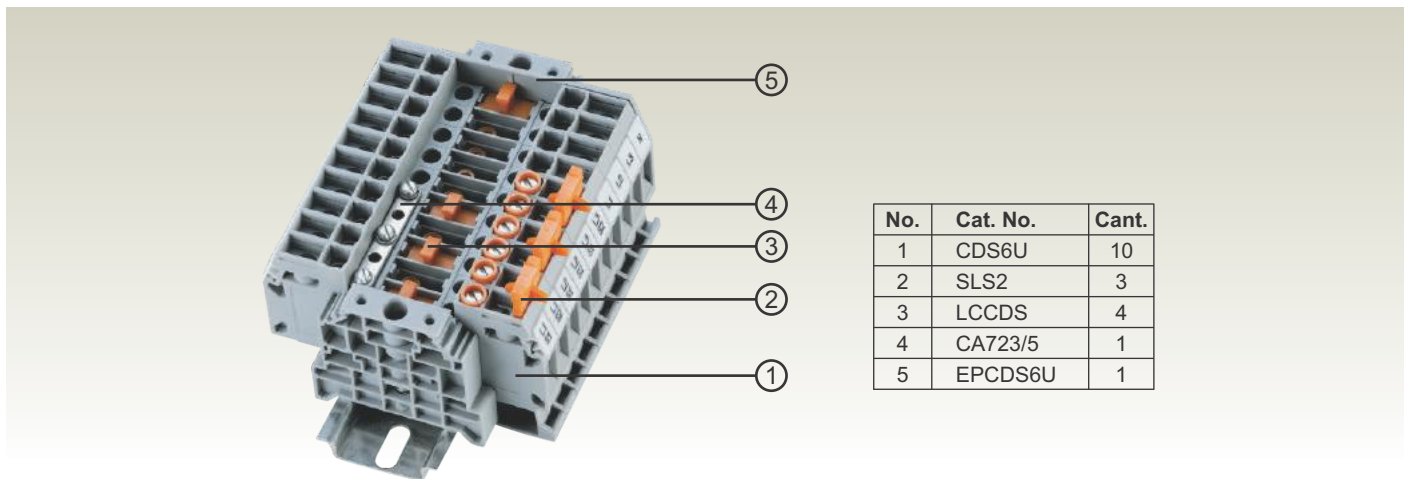


Cambio de Medidor para L1

Secuencia de Prueba:

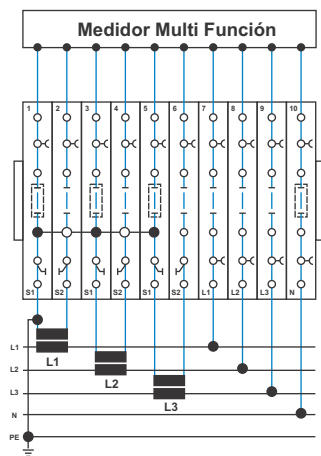
- 1) Cierre el cortocircuito de los terminales 1, 2, 3 y 4 del.
- 2) Abra el puente desconcertador del Terminal 1.
- 3) Desconectar el medidor de L1.

Uso del Bloque Terminal CDS6U para medidores multi función de 3 Fases 4 hilos



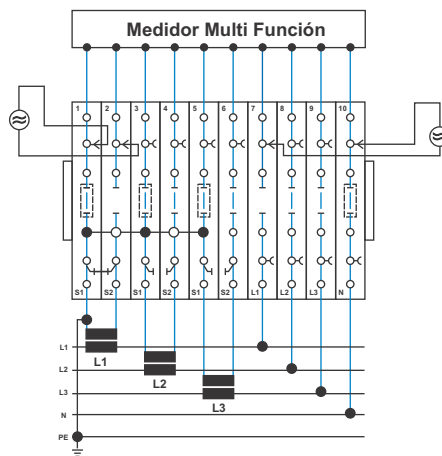
No.	Cat. No.	Cant.
1	CDS6U	10
2	SLS2	3
3	LCCDS	4
4	CA723/5	1
5	EPCDS6U	1

Estado de Operación



SLS2 en condición abierta

Medidor de prueba para L1 a través de una fuente externa

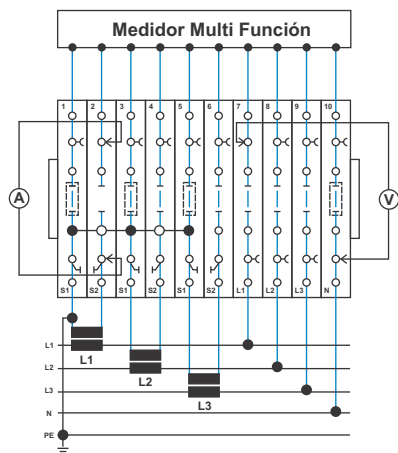


Cierre de SLS2

Secuencia de Prueba :

- 1) Cierre el corto del SLS2 en los terminales 1 y 2.
- 2) Abra el desconectador de los terminales 2 y 7.
- 3) Conecte la fuente externa a los puntos de prueba 1, 2 y 7, 10.

Comparación de medidas para L1

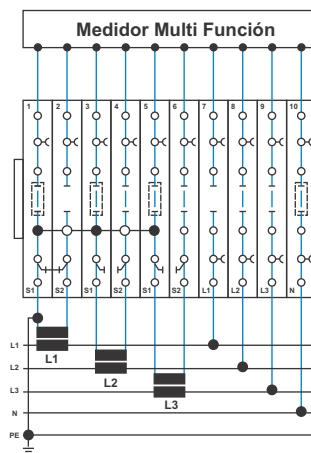


SLS2 en condición abierta

Secuencia de prueba :

- 1) Remueva el tornillo del terminal 2 del SLS2.
- 2) Conecte el amperímetro de prueba a los puntos de prueba del terminal 2.
- 3) Abra el desconectador del terminal 2.
- 4) Conecte el voltamperímetro para prueba en los terminales 7 y 10.

Changing the meter for L1

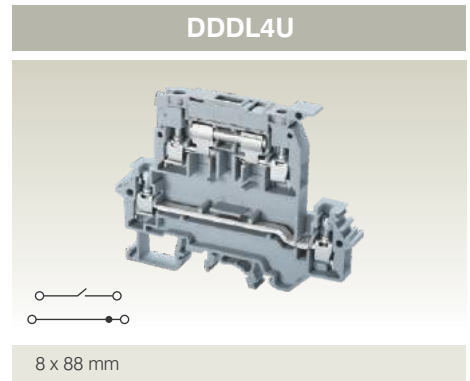
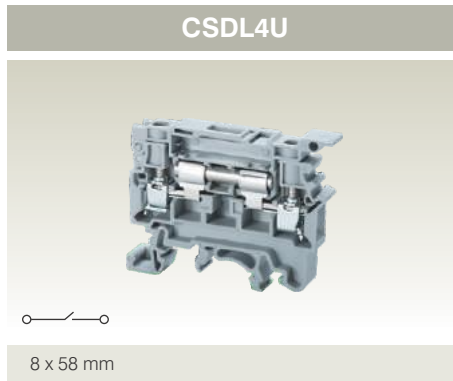


Cierre del SLS2

Secuencia de prueba :

- 1) Cierre el corto circuito de los terminales 1 y 2 del SLS2.
- 2) Abra el desconectador en los terminales 2 y 7.
- 3) Desconecte el medidor para L1 de los terminales 1, 2 y 7.

BLOQUE TERMINAL DE DESCONEXIÓN Y PRUEBA



Ancho (Espesor) x Largo

8 x 58 mm

8 x 88 mm

Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm

44.5 mm / 52.0 mm / 49.4 mm

67.4 mm / 74.3 mm / 71.4 mm

Posibilidad de Conexión según:

Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 4.0 mm ²
	Solido	0.2 - 6.0 mm ²
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Trenzado/Flexible Con Férula/Agarradera	0.2 - 4.0 mm ²
	Trenzado/Flexible Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

Longitud del Pelado del Cable

9.5 mm

9.5 mm

Clasificación según

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

Voltaje

1000 V 600 V 600 V

800 V 600 V 600 V

Corriente Nivel Superior Nivel Inferior

10 A 14 A 14 A

10 A 6.3 A 14 A
32 A 35 A 32 A

Torque [Nm] (lb-in)

0.5 Nm (4.42 lb-in) 0.79 Nm (7 lb-in) 0.79 Nm (7 lb-in)

0.5 Nm (4.42 lb-in) 0.79 Nm (7 lb-in) 0.79 Nm (7 lb-in)

Aprobaciones



Material de Aislamiento/Grupo de Materiales

Poliamida 6,6 / 1

Poliamida 6,6 / 1

Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación

5 KV / 3

5 KV / 3

	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Bloque Terminal	Gris Azul Negro	CSDL4U 100
Placa Final	EPCSFL4U	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802	50
Marcaciones	En etiqueta continua	CA509/K8WHT 100 CA509/K2WHT 100
Destornillador	SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Bloque Terminal	DDDL4U	20
Placa Final	DDDL4UBU	20
Placa Final	DDDL4UBK	20
Placa Final	EPDDFL4U	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802	50
Marcaciones	En etiqueta continua	CA509/K8WHT 100 CA509/K2WHT 100
Destornillador	SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

Puentes

No Aislado Aislado I_{max} Paquete Estándar

No Aislado Aislado I_{max} Paquete Estándar

Puentes de Cortocircuito Pre Ensamblados		2 polos			
		3 polos			
		4 polos			
		10 polos			
		100 polos			

CA729/2	CA749/2	32 A	100
CA729/3	CA749/3	32 A	50
CA729/4	CA749/4	32 A	50
CA729/10	CA749/10	32 A	10

CA703/6		32 A	100
CA704/6		32 A	100
CA705/6		32 A	100
CA737/10		32 A	100

Permanent Shorting Links		2 polos			
		3 polos			
		4 polos			
		10 polos			

CA711/2		32 A	100
CA711/3		32 A	50
CA711/4		32 A	50
CA711/10		32 A	20

CA707/S/Q/3			100
CA711/2		32 A	100
CA711/3		32 A	50
CA711/4		32 A	50
CA711/10		32 A	20

Manguita Larga y Tornillo para Puentes Conmutables de Cortocircuito

CA711/2 32 A 100

CA711/2 32 A 100

Enlaces de Cortocircuito con Aislamiento Externo		2 polos			
		3 polos			
		4 polos			
		10 polos			

CA711/2		32 A	100
CA711/3		32 A	50
CA711/4		32 A	50
CA711/10		32 A	20

CA711/2		32 A	100
CA711/3		32 A	50
CA711/4		32 A	50
CA711/10		32 A	20

BLOQUES DE DISTRIBUCIÓN

El rango de CDB de bloques de distribución es una opción ideal para el sistema de distribución simplificado. El tornillo en el centro del bloque proporciona un punto de conexión para el cable entrante. Todas las Terminales están internamente conectadas y brindan puntos de conexión múltiple para los cables de salida. UN escudo de protección cubre la conexión entrante de manera efectiva.

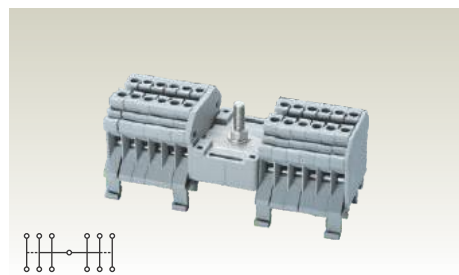
Los bloques CDB4(1) son recomendados por las aplicaciones donde el punto de entrada es ubicado en un extremo en lugar de estar ubicado en el centro. Los bloques CMDB son una versión modificada de la versión del Bloque Terminal CDB sin la entrada central de la conexión terminal.

Nota:

La suma de las corrientes a cada lado del centro no debe exceder la mitad de la corriente máxima admisible. La suma de las corrientes salientes totales no debe exceder la corriente entrante máxima permitida.

La conexión para corrientes de salida mas altas se debe hacer a través de la terminal mas cercana a la entrada de conexión.

CDB4



Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	46.2 mm / 53.7 mm / 51.1 mm		
Tamaño de la Entrada del Cable	16.0 mm ² / 8 AWG		
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible Solido	0.2 - 4.0 mm ² 0.2 - 6.0 mm ²	22 - 10 AWG
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Trenzado/Flexible Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 4.0 mm ² 0.2 - 2.5 mm ²	22 - 10 AWG 22 - 12 AWG
Longitud del Pelado del Cable	8 mm		
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
Voltaje	800 V	600 V	600 V
Corriente	64 A 32 A	50 A 35 A	50 A 25 A
Torque [Nm] (lb-in)	2.0 Nm (17.7 lb-in) 0.5 Nm (4.42 lb-in)	2.94 Nm (26 lb-in) 0.79 Nm (7 lb-in)	2.94 Nm (26 lb-in) 0.79 Nm (7 lb-in)
Aprobaciones			
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1		
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3		

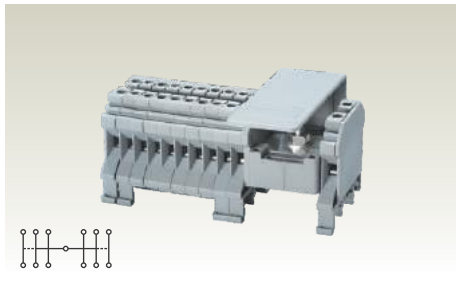
Tipo/No. Cat.	No. de Salidas	Paquete Estándar
CDB4/1	4	10
CDB4/2	8	10
CDB4/3	12	10
CDB4/4	16	10
CDB4/5	20	5
CDB4/6	24	5

Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802	50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K6WHT	100
Destornillador		SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm 10

Tipo/No. Cat.	A x A x D (mm)	No. de Salidas
CDB4/1	45 x 43 x 44	4
CDB4/2	45 x 43 x 56	8
CDB4/3	45 x 43 x 68	12
CDB4/4	45 x 43 x 80	16
CDB4/5	45 x 43 x 96	20
CDB4/6	45 x 43 x 108	24

Nota: Estos Bloques Terminales están disponibles en los colores: Rojo, Amarillo, Azul, Negro y Verde.

CDB4(1)



46.2 mm / 53.7 mm / 51.1 mm

16.0 mm² / 8 AWG

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	600 V	600 V
64 A	50 A	50 A
64 A*	50 A	25 A
2.0 Nm (17.7 lb-in) 0.5 Nm (4.42 lb-in)	2.94 Nm (26 lb-in) 0.79 Nm (7 lb-in)	2.94 Nm (26 lb-in) 0.79 Nm (7 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

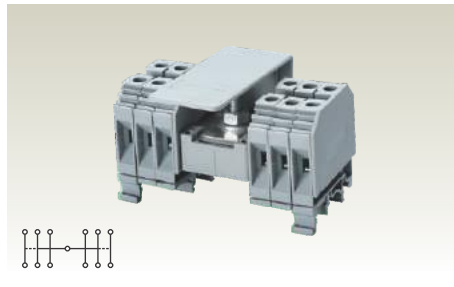
Tipo/No. Cat.	No. de Salidas	Paquete Estándar
CDB4/2(1)	6	10
CDB4/3(1)	8	10
CDB4/4(1)	10	10
CDB4/5(1)	12	5
CDB4/6(1)	14	5
CDB4/10(1)	22	5
CDB4/11(1)	24	5

CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K6WHT	100

SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10
------------	---------------------------------	----

Tipo/No. Cat.	A x A x D (mm)	No. de Salidas
CDB4/2(1)	45 x 43 x 52	6
CDB4/3(1)	45 x 43 x 58	8
CDB4/4(1)	45 x 43 x 64	10
CDB4/5(1)	45 x 43 x 70	12
CDB4/6(1)	45 x 43 x 76	14
CDB4/10(1)	45 x 43 x 100	22
CDB4/11(1)	45 x 43 x 106	24

CDB6



47.8 mm / 55.5 mm / 52.8 mm

25.0 mm² / 2 AWG

IEC	UL - CSA
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 6.0 mm ²	
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	600 V	600 V
82 A	100 A	100 A
41 A	50 A	50 A
3.0 Nm (26.5 lb-in) 0.8 Nm (7.08 lb-in)	2.94 Nm (35 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in)	2.94 Nm (35 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

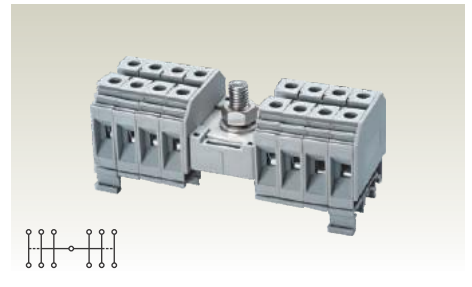
Tipo/No. Cat.	No. de Salidas	Paquete Estándar
CDB6/1	4	10
CDB6/2	8	10
CDB6/3	12	10
CDB6/4	16	5

CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K8WHT	100

SCS0.8/4	Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm	10
----------	-------------------------------	----

Tipo/No. Cat.	A x A x D (mm)	No. de Salidas
CDB6/1	43 x 48 x 48	4
CDB6/2	43 x 48 x 64	8
CDB6/3	43 x 48 x 80	12
CDB6/4	43 x 48 x 96	16

CDB10



47.8 mm / 55.5 mm / 52.8 mm

35.0 mm² / 1/0 AWG

IEC	UL - CSA
1.5 - 10 mm ²	16 - 6 AWG
1.5 - 10 mm ²	
1.5 - 10 mm ²	16 - 6 AWG
1.5 - 6 mm ²	16 - 8 AWG
1.5 - 6 mm ²	16 - 8 AWG

11 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	600 V	600 V
114 A	130 A	130 A
57 A	65 A	65 A
6.0 Nm (53.1 lb-in) 1.2 Nm (103.2 lb-in)	5.98 Nm (53 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in)	5.98 Nm (53 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

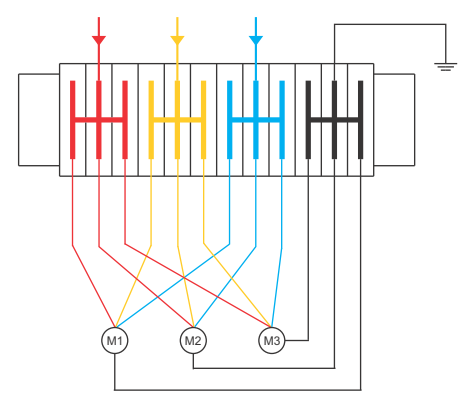
Tipo/No. Cat.	No. de Salidas	Paquete Estándar
CDB10/2	8	10
CDB10/3	12	10
CDB10/4	16	5

CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K10WHT	100

SCS0.8/4	Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm	10
----------	-------------------------------	----

Tipo/No. Cat.	A x A x D (mm)	No. de Salidas
CDB10/2	43 x 48 x 72	8
CDB10/3	43 x 48 x 92	12
CDB10/4	43 x 48 x 112	16

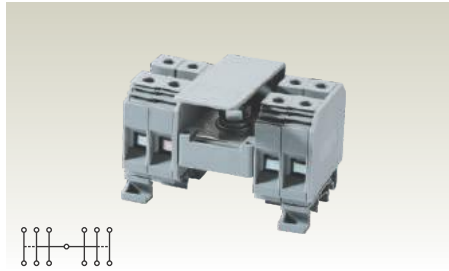
Distribución de Aplicación Fase con Terminales CDB



* Total de las Corrientes de Salida del Sistema

BLOQUES DE DISTRIBUCIÓN

CDB25



CMDB4



Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	57.2 mm / 64.7 mm / 62.3 mm			46.2 mm / 53.7 mm / 51.1 mm		
Tamaño de la Entrada del Cable	50.0 mm ² / 2/0 AWG					
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA		IEC	UL - CSA	
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	6.0 - 25 mm ²		0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	
	Sólido	6.0 - 25 mm ²		0.2 - 6.0 mm ²	22 - 10 AWG	
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Trenzado/Flexible	6.0 - 16 mm ²		0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	
	Con Férula Tubular/Agarradera	6.0 - 16 mm ²		0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	
Longitud del Pelado del Cable	14 mm			8 mm		
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60947-7-1	UL-1059	
Voltaje	800 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	
Corriente	Entrada Salidas Totales (El Lado Contrario de la Entrada)	150 A	150 A	150 A	32 A	35 A
		75 A	75 A	150 A		
Torque [Nm] (lb-in)	Entrada Salida	6.0 Nm (53.1 lb-in)	0.56 Nm (53 lb-in)		0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)
		1.2 Nm (103.2 lb-in)	2.48 Nm (22 lb-in)			
Aprobaciones						
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1			Poliamida 6,6 / 1		
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3			8 KV / 3		

	Tipo/No. Cat.	No. de Salidas	Paquete Estándar	Tipo/No. Cat.	No. de Salidas	Paquete Estándar
Bloque Terminal	CDB25/1	4	10	CMDB4/2	4	10
	CDB25/2	8	10	CMDB4/3	6	10
	CDB25/3	12	10	CMDB4/4	8	10
	CDB25/4	16	5	CMDB4/10	20	5
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S		50 m	CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802		50	CA702 / CA802		50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K12WHT		100	CA509/K6WHT		100
Etiqueta de Advertencia				SWL4		50
Destornillador	SCS1.0/5.5	Tamaño de la Pala: 1.0 x 5.5 mm	10	SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

	Tipo/No. Cat.	A x A x D (mm)	No. de Salidas	Tipo/No. Cat.	A x A x D (mm)	No. de Salidas
	CDB25/1	56 x 49 x 64	4	CMDB4/2	45 x 43 x 13.5	4
	CDB25/2	56 x 49 x 88	8	CMDB4/3	45 x 43 x 19.5	6
	CDB25/3	56 x 49 x 112	12	CMDB4/4	45 x 43 x 25.5	8
	CDB25/4	56 x 49 x 136	16	CMDB4/10	45 x 43 x 61.5	20

Nota: Estos Bloques Terminales están disponibles en los colores: Rojo, Amarillo, Azul, Negro y Verde

CMDB6



47.8 mm / 55.5 mm / 52.8 mm

CMDB10



47.8 mm / 55.5 mm / 52.8 mm

CMDB25



57.2 mm / 64.7 mm / 62.3 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

1000 V	600 V		
41 A	50 A		

0.8 Nm (70.8 lb-in)	1.59 Nm (14 lb-in)		
------------------------	-----------------------	--	--



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	No. de Salidas	Paquete Estándar
CMDB6/2	4	10
CMDB6/3	6	10
CMDB6/4	8	5
CMDB6/10	20	5
CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m
CA702 / CA802		50
CA509/K8WHT		100
SWL6		50
SCS0.8/4	Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm	10

IEC	UL - CSA
1.5 - 10.0 mm ²	22 - 6 AWG
1.5 - 10.0 mm ²	22 - 6 AWG
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 10 AWG
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 10 AWG

11 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

1000 V	600 V		
57 A	65 A		

1.2 Nm (10.6 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)		
------------------------	-----------------------	--	--



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	No. de Salidas	Paquete Estándar
CMDB10/2	4	10
CMDB10/3	6	10
CMDB10/4	8	5
CMDB10/10	20	5
CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m
CA702 / CA802		50
CA509/K10WHT		100
SCS0.8/4	Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm	10

IEC	UL - CSA
6.0 - 25.0 mm ²	12 - 4 AWG
6.0 - 25.0 mm ²	12 - 4 AWG
6.0 - 16.0 mm ²	12 - 6 AWG
6.0 - 16.0 mm ²	12 - 8 AWG

14 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	600 V	600 V	
101 A	85 A	85 A	

2.0 Nm (17.7 lb-in)	2.48 Nm (22 lb-in)	2.48 Nm (22 lb-in)	
------------------------	-----------------------	-----------------------	--



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	No. de Salidas	Paquete Estándar
CMDB25/2	4	10
CMDB25/3	6	10
CMDB25/4	8	5
CMDB25/10	20	5
CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m
CA702 / CA802		50
CA509/K12WHT		100
SCS1.0/5.5	Tamaño de la Pala: 1.0 x 5.5 mm	10

Tipo/No. Cat.	A x A x D (mm)	No. de Salidas
CMDB6/2	43 x 48 x 17.5	4
CMDB6/3	43 x 48 x 25.5	6
CMDB6/4	43 x 48 x 33.5	8
CMDB6/10	43 x 48 x 81.5	20


Tipo/No. Cat.	A x A x D (mm)	No. de Salidas
CMDB10/2	43 x 48 x 21.5	4
CMDB10/3	43 x 48 x 31.5	6
CMDB10/4	43 x 48 x 41.5	8
CMDB10/10	43 x 48 x 101.5	20

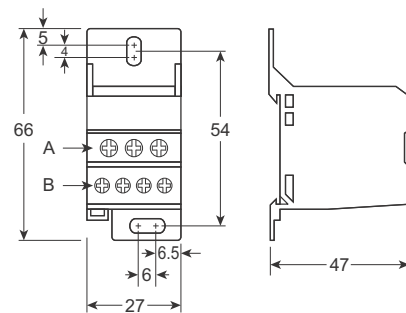
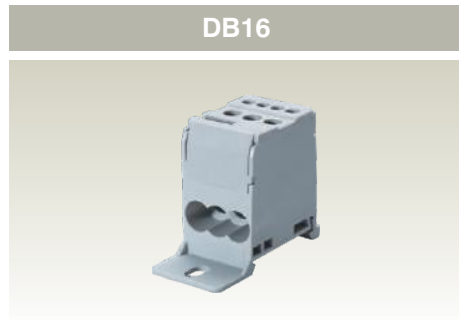
Tipo/No. Cat.	A x A x D (mm)	No. de Salidas
CMDB25/2	56 x 49 x 26	4
CMDB25/3	56 x 49 x 38	6
CMDB25/4	56 x 49 x 50	8
CMDB25/10	56 x 49 x 62	20

BLOQUES DE DISTRIBUCIÓN COMPACTOS

Los Bloques de Distribución Compactos son usados en los sistemas de distribución monofásicos. Estos bloques pueden ser usados ya sea en un riel DIN o puede montarse en el panel.

Estos bloques están completamente cubiertos y ofrecen protección IP 20.

Ancho (Espesor) x Largo		27 x 66 mm		
Altura con el Riel DIN x 7.5 / 35 x 15 mm		50.8 mm / 57.8 mm		
Cantidad de Puntos de Conexión		7		
Posibilidad de Conexión según:				
En un punto de Conexión (Entrada)	Rango del Cable	6 - 16 mm ² (3 Conn.)		
	Parte Pelada	15 mm		
	Torque	1.2 Nm (10.6 lb-in)		
En la posición A en el Siguiete Diagrama	Rango del Cable	2.5 - 6 mm ² (4 Conn.)		
	Parte Pelada	9 mm		
	Torque	0.8 Nm (7.08 lb-in)		
En la posición B en el Siguiete Diagrama	Rango del Cable	8 - 4 AWG		
	Parte Pelada	15 mm		
	Torque	1.58 Nm (14 lb-in)		
En la posición C en el Siguiete Diagrama	Rango del Cable	14 - 10 AWG		
	Parte Pelada	9 mm		
	Torque	0.79 Nm (7 lb-in)		
Clasificación según		IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
Voltaje		1000 V	600 V	600 V
Corriente		76 A	80 A	80 A
Torque [Nm] (lb-in)		1.2 Nm (10.6 lb-in) 0.8 Nm (7.08 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in) 0.79 Nm (7 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in) 0.79 Nm (7 lb-in)
Aprobaciones				
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales		Poliamida 6,6 / 1		
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación		6 KV / 3		
Bloque Terminal		Tipo/No. Cat.		Paquete Estándar
Gris		DB16		10
Azul		DB16BU		10
Rojo		DB16R		10
Amarillo		DB16Y		10
Negro		DB16BK		10
Verde		DB16GN		10
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S				50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802		50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K7.5WHT		100
Destornillador		SCPH2 Tamaño de la Pala: 2 x 100 mm		10



Nota:
La suma de las corrientes salientes totales no debe exceder la corriente entrante máxima permitida.

DB25



30.5 x 55.4 mm
52.1 mm / 61.35 mm
6

DB35



27 x 74.5 mm
50.8 mm / 57.8 mm
8

DB70



41.6 x 74.45mm
55.2 mm / 66.5 mm
8

IEC	UL - CSA
2.5 - 25 mm ² (2 Conn.)	8 - 2 AWG
17 mm	15 mm
3.0 Nm	40 lb-in
1.5 - 10 mm ² (4 Conn.)	8 - 4 AWG
9 mm	15 mm
2.0 Nm	14 lb-in

IEC	UL - CSA
6 - 35 mm ² (1 Conn.)	8 - 2 AWG
15 mm	15 mm
6 Nm	40 lb-in
6 - 16 mm ² (1 Conn.)	8 - 4 AWG
15 mm	15 mm
3 Nm	14 lb-in
2.5 - 10 mm ² (6 Conn.)	14 - 6 AWG
10 mm	10 mm
2.0 Nm	17.5 lb-in

IEC	UL - CSA
10 - 70 mm ² (1 Conn.)	8 - 1/0 AWG
17 mm	17 mm
10.0 Nm	90 lb-in
2.5 - 25 mm ² (2 Conn.)	14 - 4 AWG
12 mm	12 mm
2.0 Nm	27 lb-in
1.5 - 16 mm ² (3 Conn.)	16 - 6 AWG
12 mm	12 mm
2.0 Nm	27 lb-in

IEC60947-7-1	UL-1059
690 V	1000 V 600 V
100 A	125 A 115 A
3.0 / 2.0 Nm	6.0 / 3.0 Nm 40 / 17.5 lb-in
Poliamida 6,6 / 1	Poliamida 6,6 / 1
6 KV / 3	6 KV / 3

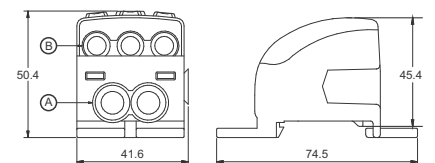
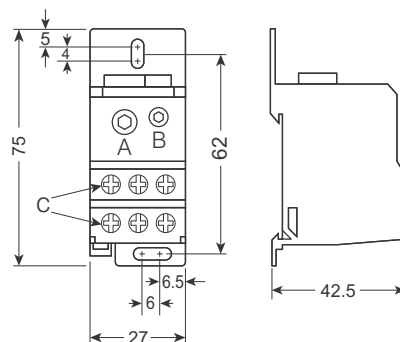
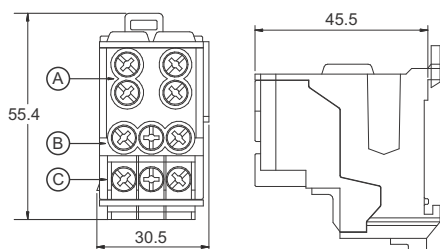
IEC60947-7-1	UL-1059
690 V	1000 V 600 V
100 A	125 A 115 A
3.0 / 2.0 Nm	6.0 / 3.0 Nm 40 / 17.5 lb-in
Poliamida 6,6 / 1	Poliamida 6,6 / 1
6 KV / 3	6 KV / 3

IEC60947-7-1	UL-1059
690 V	1000 V 600 V
100 A	160 A 160 A
10.0 / 2.0 Nm	90 / 27 lb-in
Poliamida 6,6 / 1	Poliamida 6,6 / 1
6 KV / 3	6 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
DB25	1
DB25BU	1
DB25GN	1
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
SCPH2 Tamaño de la Pala: v 2 x 100 mm	10

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
DB35	10
DB35BU	10
DB35R	10
DB35Y	10
DB35BK	10
DB35GN	10
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K7.5WHT	100
SCPH2 Tamaño de la Pala: 2 x 100 mm	10

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
DB70	1
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
SCPH2 Tamaño de la Pala: 2 x 100 mm	10



BLOQUES DE DISTRIBUCIÓN COMPACTOS

PDB400

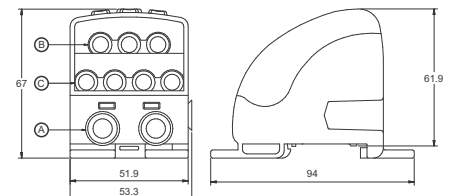
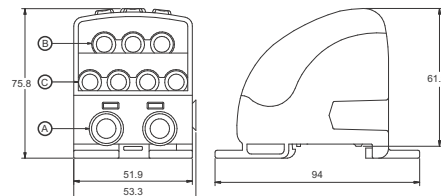


DB185



Ancho (Espesor) x Largo	53.3 x 94 mm		53.3 x 94 mm	
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	77.5 mm / 85.0 mm		68 mm / 74.0 mm	
Cantidad de Puntos de Conexión	8		8	
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	IEC	UL - CSA
En un punto de Conexión (Entrada)	Rango del Cable	35 - 120 mm ² (1 Con.)	2 - 250 KCMIL	95 - 185 mm ² (1 Con.)
	Parte Pelada	27 mm	19 mm	27 mm
	Torque	19.0 Nm	172 lb-in	19.0 Nm
En 2 puntos de Conexión (posición A en el Diagrama)	Rango del Cable	4.0 - 35 mm ² (2 Con.)	12 - 2 AWG	4.0 - 35 mm ² (2 Con.)
	Parte Pelada	18 mm	18 mm	18 mm
	Torque	2.5 Nm	54 lb-in	2.5 Nm
En 3 puntos de Conexión (posición B en el Diagrama)	Rango del Cable	2.5 - 25 mm ² (3 Con.)	14 - 4 AWG	2.5 - 25 mm ² (3 Con.)
	Parte Pelada	12 mm	12 mm	12 mm
	Torque	2.0 Nm	27 lb-in	2.0 Nm
En 4 puntos de Conexión (posición C en el Diagrama)	Rango del Cable	1.5 - 16 mm ² (4 Con.)	16 - 6 AWG	1.5 - 16 mm ² (4 Con.)
	Parte Pelada	12 mm	12 mm	12 mm
	Torque	2.0 Nm	27 lb-in	2.0 Nm
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	IEC60947-7-1	UL-1059
Voltaje	1000 V	600 V	1000 V	600 V
Corriente	250 A	250 A	353 A	310 A
Torque [Nm] (lb-in)	19.0 / 25 / 2.0 Nm 172 / 54 / 27 lb-in		19.0 / 25 / 2.0 Nm 227 / 54 / 27 lb-in	
Aprobaciones				
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1		Poliamida 6,6 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	6 KV / 3		6 KV / 3	











	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Terminal Block	PDB400	1	DB185	1
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802	50	CA702 / CA802	50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)				
Destornillador	SCPH2	Tamaño de la Pala: 2 x 100 mm	SCPH2	Tamaño de la Pala: 2 x 100 mm



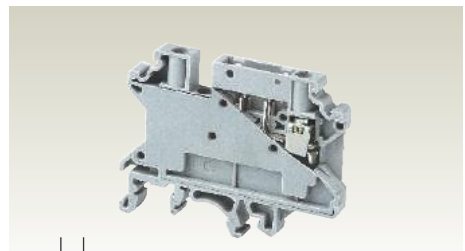
BLOQUES TERMINALES PORTADORES DE COMPONENTES

Los Bloques Terminales CCC4U son una base de soporte de componentes. Se pueden instalar varios soportes de componentes colectables fácilmente.

Estos componentes tienen protección incorporada contra la polaridad incorrecta.

Ancho (Espesor) x Largo		6 x 58.5 mm			
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm		46.0 mm / 53.5 mm / 51.5 mm			
Posibilidad de Conexión según:					
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG		
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²			
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Trenzado/Flexible Con Férula/Agarradera	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG		
	Trenzado/Flexible Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG		
Longitud del Pelado del Cable		8 mm			
Clasificación según		IEC60947-7-1 UL-1059			
Voltaje		1000 V	600 V		
Corriente		*	*		
Torque [Nm] (lb-in)		0.5 Nm	4.5 lb-in		
Aprobaciones					
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales		Poliamida 6,6 / 1			
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación		8 KV / 3			
Bloque Terminal		CCC4U			
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S	50 m		
		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m		
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802	50		
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K6WHT	100		
Destornillador		SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm		
Fuentes					
Puentes de Cortocircuito Pre Ensamblados		2 polos	CA722/2	10 A	100
		3 polos	CA722/3	10 A	100
		4 polos	CA722/4	10 A	100
		10 polos	CA722/10	10 A	10
		100 polos	CA722/100	10 A	10

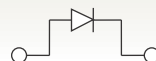
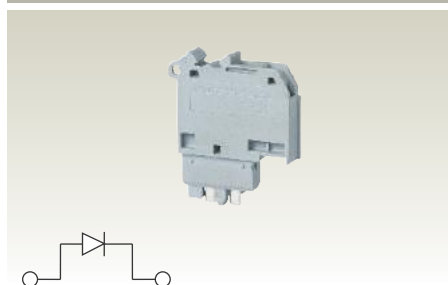
CCC4U



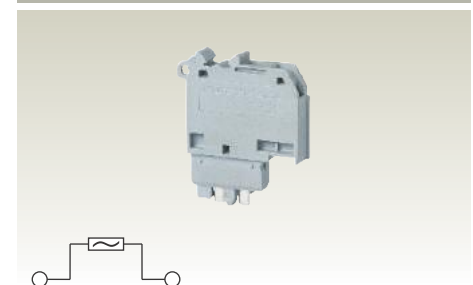
PORTADOR DE COMPONENTES

CPD1 es un componente de enchufe con diodo integrado 1N4007. CPF es un fusible de componente adecuado para fusibles Ø 5 x 20 mm. CPFL es un conector de componente que proporciona indicaciones fuera de línea en el caso de un fusible fundido. Estos enchufes se pueden dar con los Bloques Terminales CCC4U.

CPD1



CPF



Portador de Componentes		Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Con Diodo Por Ø 5 x 20 mm Fusible Por 6-60V AC/DC Por 110-240V AC/DC		CPD1	50
Ancho (Espesor) x Largo		6 x 28 x 35 mm	
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K6WHT	100
Rango de corriente		1 A	

Portador de Componentes		Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CPF CPFL6-60V CPFL110-240V		CPF	50
Ancho (Espesor) x Largo		6 x 28 x 35 mm	
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K6WHT	100
Rango de corriente		6.3 A & 10 A	

* La clasificación actual se basa en el enchufe utilizado.

BLOQUES DE TERMINALES DE ALTO VOLTAJE

Los bloques de terminales de la serie CHV, han sido especialmente diseñados para aplicaciones de voltaje extremadamente alto (1000V DC).

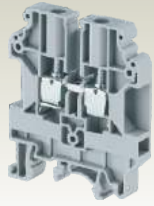
Una pestaña flexible especialmente diseñada, permite el fácil montaje y desmontaje del riel de montaje con la ayuda de un destornillador. Estos bloques de terminales tienen espacios de retención para marcaciones, para colocar etiquetas que permitan identificar el circuito. La conexión cruzada se puede lograr con la ayuda de puentes de corto circuito / manguitos y tornillos.

CHV4U



Ancho (Espesor) x Largo	6 x 52 mm		
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	63.4 mm / 70.8 mm / 68.2 mm		
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA	
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	0.2 - 4.0 mm ²	
	Trenzado / Flexible con férula tubular / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	
Longitud del pelado del cable	12 mm		
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
Voltaje	1000 V	1000 V	1000 V
Corriente	32 A	35 A	35 A
Torque [Nm] (lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)
Aprobaciones			
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1		
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3		
	Tipo /No. Cat.	Paquete estándar	
Bloque terminal	Gris Azul	CHV4U CHV4UBU	50 50
Placa final		EPUSC	50
Placa separadora		SP2.5/4UN	50
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802	50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K6WHT	100
Destornillador		SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm 10
Puentes	Tipo /No. Cat.	I_{max}	Paquete estándar
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados	2 polos	CA623/2	32 A 100
	3 polos	CA623/3	32 A 100
	4 polos	CA623/4	32 A 100
	10 polos	CA623/10	32 A 10

CHV6U



8 x 52 mm

63.4 mm / 70.8 mm / 68.2 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

14 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

1000 V	1000 V	1000 V
41 A	50 A	50 A
0.8 Nm (7.1 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)



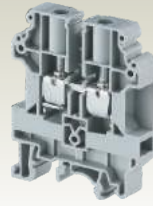
Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CHV6U	50
CHV6UBU	50
EPUSC	50
SP2.5/4UN	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm 10

Tipo /No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA624/2	41 A	100
CA624/3	41 A	100
CA624/4	41 A	100
CA624/10	41 A	10

CHV10U



10 x 52 mm

63.4 mm / 70.8 mm / 68.2 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 10.0 mm ²	20 - 6 AWG
0.2 - 10.0 mm ²	20 - 6 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 10 AWG

14 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

1000 V	1000 V	1000 V
57 A	65 A	65 A
1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CHV10U	50
CHV10UBU	50
EPUSC	50
SP2.5/4UN	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K10WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm 10

Tipo /No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA625/2	57 A	100
CA625/3	57 A	100
CA625/4	57 A	100
CA625/10	57 A	10

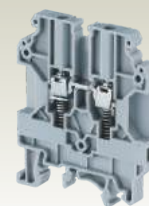
BLOQUES DE TERMINALES CON RESORTE CARGADO

Esta versión modificada de alimentación a través de bloques terminales viene con resortes bajo las abrazaderas. Estos bloques de terminales son preferidos para conexiones que implican requisitos de seguridad de las normas de la Industria de Suministro Eléctrico (ESI), las regulaciones británicas (CEGB) y las aplicaciones NTPC. En adición de los bloques de terminales de tornillos de torque elevado, estos bloques de terminales tienen una función de carga de resorte incorporada.

Se recomienda utilizar un terminal de tipo agarradera/ferula para terminar las conexiones de los cables.

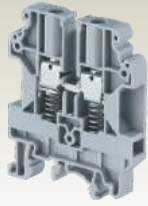
Estos bloques de terminales tienen una barra de corriente especialmente diseñada para la correcta ubicación y conexión de cables punchados en la abrazadera de tipo agarradera / férula, lo que evita el aflojamiento de los cables cuando las abrazaderas de tornillo no están apretadas.

CTS4USC



Ancho (Espesor) x Largo	6 x 52 mm				
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	63.4 mm / 70.8 mm / 68.2 mm				
Posibilidad de conexión según	IEC		UL - CSA		
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG		
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²			
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG		
	Trenzado / Flexible con férula tubular / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG		
Longitud del pelado del cable	12 mm				
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158		
Voltaje	1000 V	600 V	600 V		
Corriente	32 A	35 A	35 A		
Torque [Nm] (lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)		
Aprobaciones					
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1				
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3				
Bloque terminal	Gris Azul	CTS4USC CTS4USCBU	50 50		
Placa final		EPUSC	50		
Placa separadora		SP2.5/4UN	50		
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m		
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802	50		
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K6WHT	100		
Destornillador		SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm 10		
Puentes		Tipo / No. Cat.	I_{max}	Paquete estándar	
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados		2 polos	CA623/2	32 A	100
		3 polos	CA623/3	32 A	100
		4 polos	CA623/4	32 A	100
		10 polos	CA623/10	32 A	10
Tipo gancho Agarradera / Férula		1.5 sq.mm	CA604/1		100
		2.5 sq.mm	CA604/2		100
		4 sq.mm	CA604/5		100
		6 sq.mm			
		10 sq.mm			

CTS6USC



8 x 52 mm

63.4 mm / 70.8 mm / 68.2 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

14 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

1000 V	1000 V	1000 V
41 A	50 A	50 A
0.8 Nm (7.1 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)



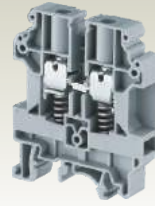
Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTS6USC	50
CTS6USCUB	50
EPUSC	50
SP2.5/4UN	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm
	10

Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA624/2	41 A	100
CA624/3	41 A	100
CA624/4	41 A	100
CA624/10	41 A	10
CA604/1		100
CA604/2		100
CA604/5		100
CA604/3		100

CTS10USC



10 x 52 mm

63.4 mm / 70.8 mm / 68.2 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 10.0 mm ²	20 - 6 AWG
0.2 - 10.0 mm ²	20 - 6 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	20 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	20 - 8 AWG

14 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

1000 V	1000 V	1000 V
57 A	65 A	65 A
1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)



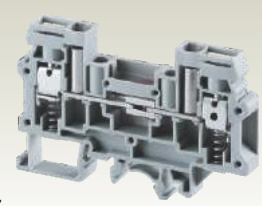
Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTS10USC	50
EPUSC	50
SP2.5/4UN	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K10WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm
	10

Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA625/2	57 A	100
CA625/3	57 A	100
CA625/4	57 A	100
CA625/10	57 A	10
CA604/1		100
CA604/2		100
CA604/5		100
CA604/4		100
CA604/3		100

CDS6U/SC



8 x 82 mm

51.0 mm / 59.2 mm / 56.7 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	600 V	600 V
41 A	45 A	45 A
0.8 Nm (7.1 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CDS6U/SC	50
EPCDS6U	25
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm
	10

Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA723/2	41 A	100
CA723/3	41 A	50
CA723/4	41 A	50
CA723/10	41 A	50
CA604/1		100
CA604/2		100
CA604/5		100
CA604/3		100

Nota:

Para consultar otros accesorios para el bloque de terminales CDS6U por favor ver la pagina 49.

BLOQUES TERMINALES CON RESORTE CARGADO

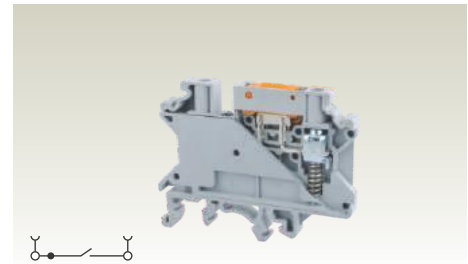
Esta versión modificada de alimentación a través de bloques terminales viene con resortes bajo las abrazaderas. Estos bloques de terminales son preferidos para conexiones que implican requisitos de seguridad de las normas de la Industria de Suministro Eléctrico (ESI), las regulaciones británicas (CEGB) y las aplicaciones NTPC. En adición de los bloques de terminales de tornillos de torque elevado, estos bloques de terminales tienen una función de carga de resorte incorporada.

Se recomienda utilizar un terminal de tipo agarradera/ferula para terminar las conexiones de los cables.

Estos bloques de terminales tienen una barra de corriente especialmente diseñada para la correcta ubicación y conexión de cables ponchados en la abrazadera de tipo agarradera / férula, lo que evita el aflojamiento de los cables cuando las abrazaderas de tornillo no están apretadas.

Ancho (Espesor) x Largo	
6 x 58.5 mm	
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	
46.0 mm / 53.5 mm / 51.5 mm	
Posibilidad de conexión según	
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible Sólido con Férula / Agarradera
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible Con férula tubular / Agarradera
Longitud del pelado del cable	
8 mm	
Clasificación según	
IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158	
Voltaje	
1000 V 600 V 600 V	
Corriente	
28 A 30 A 30 A	
Torque [Nm] (lb-in)	
0.5 Nm (4.42 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in)	
Aprobaciones	
IECEE CE RUS C US ULovis Register	
Material de aislamiento / Grupo de materiales	
Poliamida 6,6 / 1	
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	
8 KV / 3	
Bloque terminal	Gris
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)	
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)	
Destornillador	

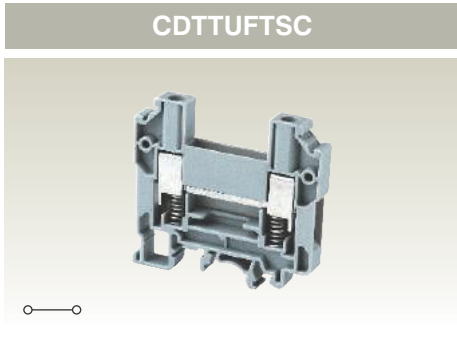
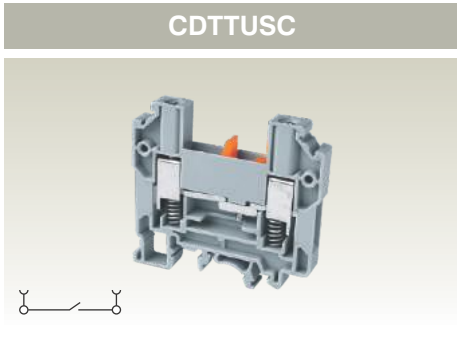
CKT4SPSC



IEC		UL - CSA	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG		
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 10 AWG		
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG		
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG		
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG		
8 mm			
1000 V 600 V 600 V			
28 A 30 A 30 A			
0.5 Nm (4.42 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in)			
IECEE CE RUS C US ULovis Register			
Poliamida 6,6 / 1			
8 KV / 3			
Tipo / No. Cat.		Paquete estándar	
CKT4SPSC		50	
CA701-1M / CA701-1M-S		50 m	
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m	
CA702 / CA802		50	
CA509/K6WHT		100	
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm	10	

Puentes		
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados		2 polos
		3 polos
		4 polos
		10 polos
		100 polos
Puentes de cortocircuito Permanentes		2 polos
		3 polos
		4 polos
		10 polos
		10 polos (Quebradizo)
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente		
Enlaces de cortocircuito con aislamiento externo		2 polos
		3 polos
		4 polos
		10 polos
		10 polos
Puente enchufable		2 polos

No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA722/2	CA742/2	28 A	100
CA722/3	CA742/3	28 A	100
CA722/4	CA742/4	28 A	100
CA722/10	CA742/10	28 A	10
CA722/100	CA742/100	28 A	10
CA703/1		28 A	100
CA704/1		28 A	100
CA705/1		28 A	100
CA732/10		28 A	100
CA732/10-A		28 A	100
CA732/100		28 A	10
CA707/S/Q/01			100
CA714/2		28 A	100
CA714/3		28 A	100
CA714/4		28 A	100
CA714/10		28 A	20



8 x 63 mm

8 x 63 mm

58.7 mm / 65.7 mm / 63.7 mm

58.7 mm / 65.7 mm / 63.7 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 10.0 mm ²	16 - 8 AWG
1.5 - 10.0 mm ²	16 - 8 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	16 - 10 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	16 - 10 AWG

IEC	UL - CSA
1.5 - 10.0 mm ²	16 - 8 AWG
1.5 - 10.0 mm ²	16 - 8 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	16 - 10 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	16 - 10 AWG

12 mm

12 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	600 V	600 V
57 A	41 A	41 A
1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)

800 V	600 V	600 V
57 A	41 A	41 A
1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

8 KV / 3

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CDTTUSC	50
EPCDTTU	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K8WHT	100
SCS1.0/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm 10

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CDTTUFTSC	50
EPCDTTU	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K8WHT	100
SCS1.0/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm 10

Tipo /No. Cat.	Imax	Paquete estándar
----------------	------	------------------

Tipo /No. Cat.	Imax	Paquete estándar
----------------	------	------------------

CA710/2	35 A	100
CA710/3	35 A	50
CA710/4	35 A	50
CA710/10	35 A	20


CA710/2	35 A	100
CA710/3	35 A	50
CA710/4	35 A	50
CA710/10	35 A	20

QJ8/2		25
-------	--	----

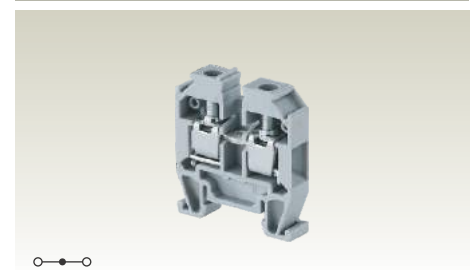
--	--	--

BLOQUES DE TERMINALES MICRO

Estos bloques de terminales son extremadamente compactos y se utilizan en aplicaciones con limitaciones de espacio. Este tipo de bloques de terminales deben usarse con rieles de tipo DIN 15 (DIN 2).

Los terminales con  y con aprobación IECEx pueden ser utilizados en una atmósfera potencialmente explosiva. Para obtener información detallada, consulte la página 191.


CMT4













Ancho (Espesor) x Largo	6 x 27 mm					
Altura con riel DIN 15 mm	30.4 mm					
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA				
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG			
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²				
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG			
	Con férula tubular / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG			
Longitud del pelado del cable	8 mm					
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7		
Voltaje	500 V	300 V	300 V	380 V		
Corriente	32 A	35 A	35 A	28 A		
Torque [Nm] (lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)		
Aprobaciones						
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1					
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	4 KV / 3					
	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar				
Bloque terminal	Gris	CMT4	100			
	Azul	CMT4BU	100			
	Rojo	CMT4R	100			
	Amarillo	CMT4Y	100			
	Negro	CMT4BK	100			
	Verde	CMT4GN	100			
	Verde - Amarillo (Ver Pag. 34 para detalles)	CGMT4	100			
Placa final		EPCMT4	50			
Placa de particion		PPCMT4	50			
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA601	50			
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802	50			
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K2WHT	100			
Destornillador		SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm	10		
Puentes		No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar	
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados		2 polos	CA727/2	CA747/2	32 A	100
		3 polos	CA727/3	CA747/3	32 A	100
		4 polos	CA727/4	CA747/4	32 A	100
		10 polos	CA727/10	CA747/10	32 A	10
		100 polos				
Puentes de cortocircuito Permanentes		2 polos	CA703/1		32 A	100
		3 polos	CA704/1		32 A	100
		4 polos	CA705/1		32 A	100
		10 polos	CA732/10		32 A	100
		10 polos (Quebradizo)	CA732/10-A		32 A	100
		100 polos	CA732/100		32 A	10
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente		CA607/S/Q			100	
Puentes interrumpibles		CA706/1		32 A	100	
Manguita larga y tornillo para puentes conmutables de cortocircuito		CA607/L/Q			100	
Enlaces de cortocircuito con aislamiento externo		2 polos	CA714/2		25 A	100
		3 polos	CA714/3		25 A	100
		4 polos	CA714/4		25 A	100
		10 polos	CA714/10		25 A	20
Punto de prueba		CA707/TS/03			100	

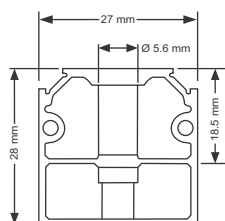
BLOQUES DE TERMINALES PARA MONTAJE EN PANEL

Una solución perfecta para aplicaciones de cableado extremadamente compactas, estos bloques de terminales son modulares y se pueden apilar para formar conjuntos de bloques de terminales multi polares. Los conjuntos apilados están equipados con placas de montaje en ambos extremos para facilitar la instalación. Un tornillo M3 de la longitud deseada se puede utilizar para el montaje.

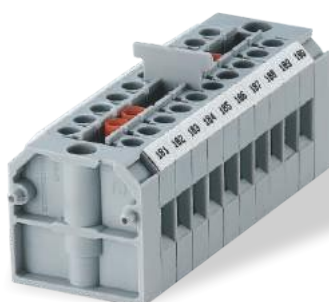
Los terminales con  y con aprobación IECEx pueden ser utilizados en una atmósfera potencialmente explosiva. Para obtener información detallada, consulte la pagina 191.

Ancho (Espesor) x Largo		6 x 27 mm				
Altura		28.5 mm				
Posibilidad de conexión según		IEC		UL - CSA		
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG			
	Sólido con Férula / Agarradera	0.2 - 6.0 mm ²				
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG			
	Con férula tubular / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG			
Longitud del pelado del cable		8 mm				
Clasificación según		IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7	
Voltaje		500 V	300 V	300 V	440 V	
Corriente		32 A	30 A	35 A	28 A	
Torque [Nm] (lb-in)		0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)	
Aprobaciones						
Material de aislamiento / Grupo de materiales		Poliamida 6,6 / 1				
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		4 KV / 3				
Bloque terminal		Gris		CMB4		
		Azul		CMB4BU		
		Rojo		CMB4R		
		Amarillo		CMB4Y		
		Negro		CMB4BK		
		Verde		CMB4GN		
		Naranja		CMB4O		
		White		CMB4W		
Placa final 		EPCMB4		50		
Placa separadora 		SPCMB4		50		
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles) 		CA509/K2WHT		100		
Destornilladores 		SCS0.6/3.5		Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm		
Paquete estándar		Paquete estándar		Paquete estándar		
Puentes		No aislado		Aislado		
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados 		2 polos	CA727/2	CA747/2	32 A	100
		3 polos	CA727/3	CA747/3	32 A	100
		4 polos	CA727/4	CA747/4	32 A	100
		10 polos	CA727/10	CA747/10	32 A	10
		100 polos				
Puentes de cortocircuito Permanentes 		2 polos	CA703/1		32 A	100
		3 polos	CA704/1		32 A	100
		4 polos	CA705/1		32 A	100
		10 polos	CA732/10		32 A	100
		10 polos (Quebradizo)	CA732/10-A		32 A	100
		100 polos	CA732/100		32 A	10
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente 		CA607/S/Q				100
Enlaces de cortocircuito con aislamiento externo. 		2 polos	CA714/2		25 A	100
		3 polos	CA714/3		25 A	100
		4 polos	CA714/4		25 A	100
		10 polos	CA714/10		25 A	20
Punto de prueba 		CA707/TS/01				100

Nota:
Se recomienda utilizar una placa final adicional después de cada 20 bloques de terminales en un conjunto apilado.



Placa final



CMB4



BLOQUES DE TERMINALES PARA TERMOCUPLA

Estos bloques de terminales se utilizan con cables de termopar en aplicaciones de medición.

Según DIN 43713 y DIN 43714, el elemento portador de corriente de los bloques de terminales está hecho del mismo material que el cable del termopar. Estos elementos especiales en el transporte de la corriente, garantizan que no haya pérdida de potencial en los puntos de conexión.

Los siguientes tipos de cables de termopar pueden ser conectados utilizando bloques terminales para termocupla.

Tipo 'K' - Cromel (Ni/Cr), Alumel (Ni/Al)

Tipo 'J' - Hierro (Fe), Constantan (Cu/Ni)

Tipo 'T' - Cobre (Cu), Constantan (Cu/Ni)

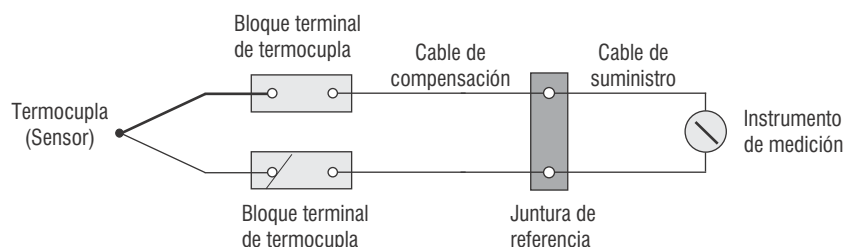
Tipo 'E' - Cromel (Ni/Cr), Constantan (Cu/Ni)

CTT2.5U



Ancho (Espesor) x Largo	10 x 43 mm		
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	46.2 mm / 53.7 mm / 51.1 mm		
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA	
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 12 AWG
	con Férula / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 16 AWG
	Con férula tubular / Agarradera	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 16 AWG
Longitud del pelado del cable	8 mm		
Clasificación según	IEC60947-7-1		
Voltaje	1000 V		
Corriente	10 A		
Torque [Nm] (lb-in)	0.4 Nm (3.54 lb-in)		
Aprobaciones			
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1		
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	4 KV / 3		
Bloque terminal	Tipo / No. Cat.	Adecuado para cable de termocupla	Paquete estándar
	CTT2.5UK	Tipo K	50
	CTT2.5UJ	Tipo J	50
	CTT2.5UT	Tipo T	50
	CTT2.5UE	Tipo E	50
Placa final	EP2.5/4UN		50
Placa de partición	PP2.5/4UN		50
Placa separadora	SP2.5/4UN		100
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802		50
Marcación (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K5WHT		100
Destornillador	SCS0.5/3	Tamaño de la pala: 0.5 x 3.0 mm	10

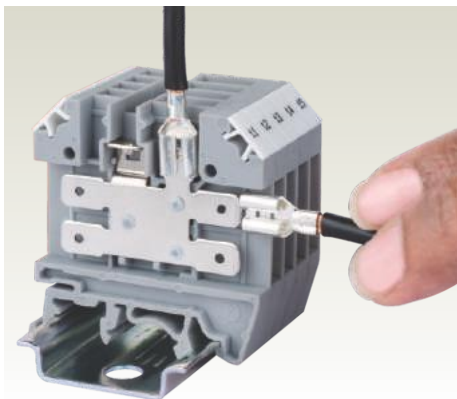
Circuito de medición de temperatura típico



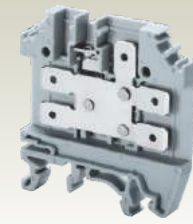
BLOQUES DE TERMINALES DE PRESIÓN

Los bloques de terminales de conexión a presión CTC4U ofrecen una posibilidad de conexión rápida. Los bloques de terminales son adecuados para terminales tipo "Fast on" estándar.

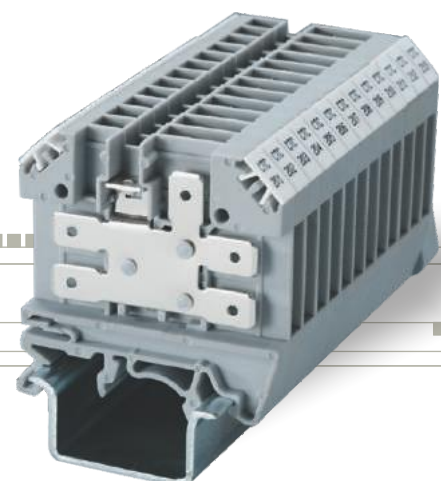
La conexión se logra presionando la lengüeta / Férula en la placa del bloque de terminales.



CTC4U



Ancho (Espesor) x Largo	6 x 47 mm			
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	51.2 mm / 58.8 mm / 56.3 mm			
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA		
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	24 - 12 AWG		
	con Férula / Agarradera	24 - 12 AWG		
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible	24 - 12 AWG		
Longitud del pelado del cable	9 mm			
Clasificación según	IEC60947-7-1			
Voltaje	300 V			
Corriente	32 A			
Aprobaciones				
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1			
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	2.5 KV / 3			
	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar		
Bloque terminal	CTC4U	100		
Placa final	EPCTC4U	50		
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m		
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m		
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802	50		
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K6WHT	100		
Puentes	No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos	CA703/1	32 A	100
	3 polos	CA704/1	32 A	100
	4 polos	CA705/1	32 A	100
	10 polos	CA732/10	32 A	100
	100 polos	CA732/100	32 A	10
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente		CA807/S/Q/01		100
Punto de prueba		CA707/TS/01		100



BLOQUES DE TERMINALES CON COMPONENTES ELECTRÓNICOS

Los siguientes bloques de terminales estándar activos están disponibles:

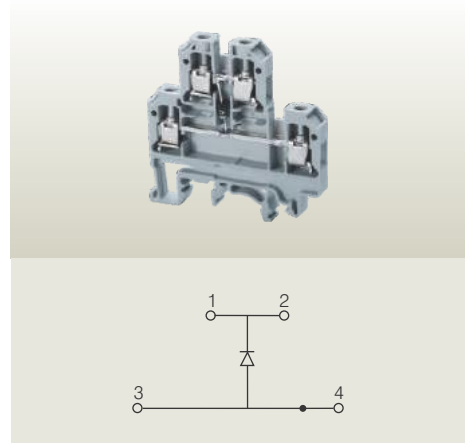
- Bloques de terminales de diodos / resistencias
- Bloques de terminales con indicación de luz
- CDL4U(O) - Connectwell de doble nivel, están disponibles con barras de corriente abiertas en el nivel inferior en donde se pueden soldar los componentes electrónicos.
- CDL4USP - Los espaciadores se pueden utilizar para cubrir componentes electrónicos personalizados, que pueden sobresalir del bloque de terminales CDL4U(O).

Ancho (Espesor) x Largo	6 x 55.5 mm		
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	55.7 mm / 63.1 mm / 60.3 mm		
Posibilidad de conexión según	IEC		UL - CSA
	Trenzado / Flexible		
Con 1 conductor por abrazadera	0.2 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG
	0.2 - 6.0 mm ²		
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	0.2 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG
	0.2 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG
Longitud del pelado del cable	0.2 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG
	9 mm		
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
	500 V		
	300 V		
Voltaje	32 A		25 A
	35 A		
Corriente	0.5 Nm (4.42 lb-in)		0.79 Nm (7 lb-in)
	0.79 Nm (7 lb-in)		0.79 Nm (7 lb-in)
Torque [Nm] (lb-in)			
	Aprobaciones		
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1		
	Diodo		
Diodo	1N 4007		
	Voltaje inverso del diodo / Corriente		
1000 V / 1 A			

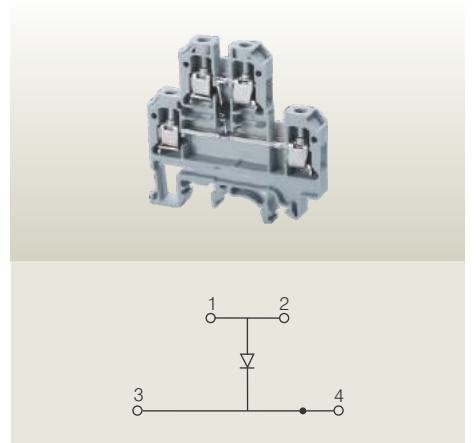
	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
Placa final	EPCDL4U	50
Espaciador	CDL4USP	50
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K2WHT	100
Destornillador	SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm

Puentes	Tipo / No. Cat.	I _{max}	Paquete estándar
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos CA703/1	32 A	100
	3 polos CA704/1	32 A	100
	4 polos CA705/1	32 A	100
	10 polos CA732/10	32 A	100
	Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente	CA607/S/Q	

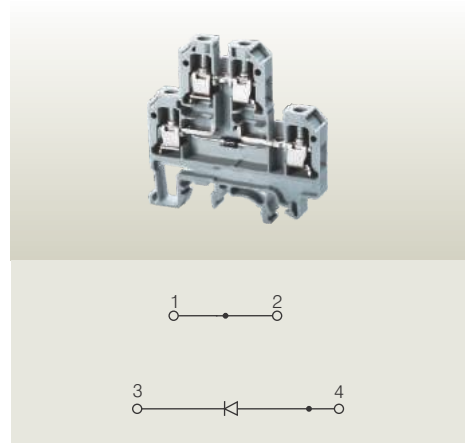
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UED1	Supresor de arcos. Circuito para contactores y válvulas solenoides - DC	100



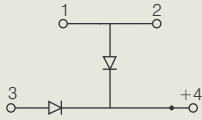
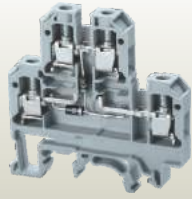
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UED2	Supresor de arcos. Circuito para contactores y válvulas solenoides - DC	100



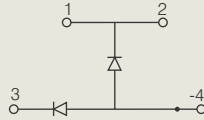
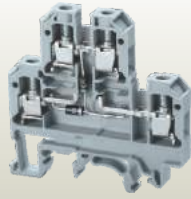
Parte No.	Aplicación	Paq. estándar
CDL4UED3	Circuito con diodo para protección de polaridad inversa.	100



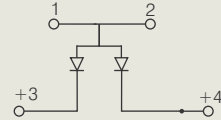
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UEDD1	Circuito con diodo para prueba de lampara.	100



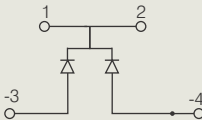
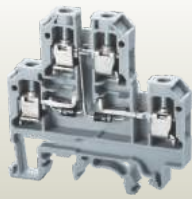
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UEDD2	Circuito con diodo para prueba de lampara.	100



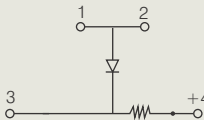
Part No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UEDD3	Circuito con diodo para prueba de lampara.	100



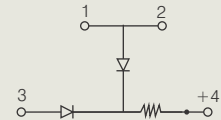
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UEDD4	Circuito con diodo para prueba de lampara.	100



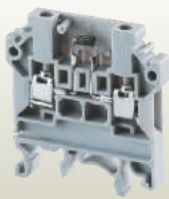
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UED4	Circuito con diodo para prueba de lampara con LED y resistencia en serie.	100



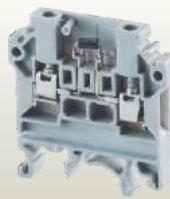
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UEDD5	Circuito con diodo para prueba de lampara con LED y resistencia en serie.	100



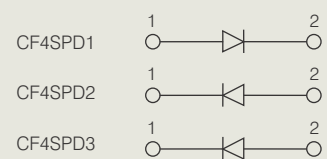
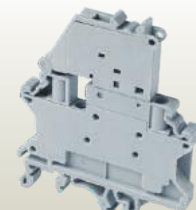
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CKT4UD1	Supresor de arcos. Circuito para contactores y válvulas solenoides - DC	100



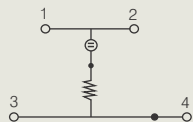
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CKT4UD2	Supresor de arcos. Circuito para contactores y válvulas solenoides - DC	100



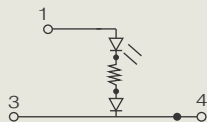
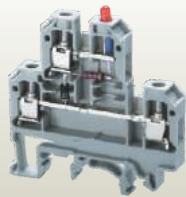
Parte No.	Tipo de diodo	Paq. Estándar
CF4SPD1	1N4007	50
CF4SPD2	1N5408	50
CF4SPD3	1N5820	50



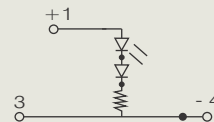
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UEN1	Indicador de voltaje AC con lampara neón.	100



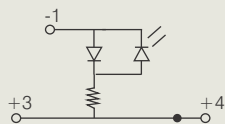
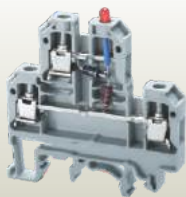
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UELD5	Indicador de voltaje AC con LED.	100



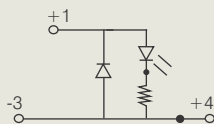
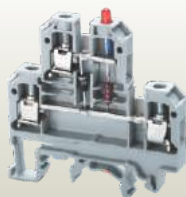
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UELD3	Indicador de voltaje AC con LED.	100



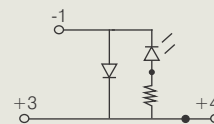
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UELD4	Indicador de voltaje AC con LED.	100



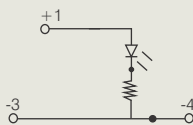
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UELD1	Indicador de voltaje DC con LED.	100



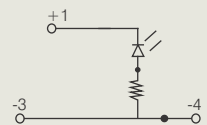
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UELD2	Indicador de voltaje DC con LED.	100



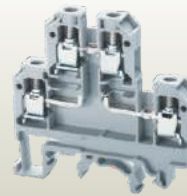
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UEL1	Indicador de voltaje DC con LED.	100



Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4UEL2	Indicador de voltaje DC con LED.	100



Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CDL4U(O)	Terminal básico para soldar elementos electrónicos.	100



BLOQUES DE TERMINALES CON SUPRESIÓN DE PICOS

Estos bloques de terminales están diseñados para proteger una sola línea contra un sobre pico longitudinal (línea / tierra), protegiendo así, la distribución y la señal de entrada.

Nota:

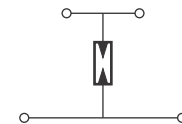
-CDL4U(E)SDU - Para aplicación D.C.









-CDL4U(E)SDB - Para aplicación A.C.

A - Anodo

K - Catodo

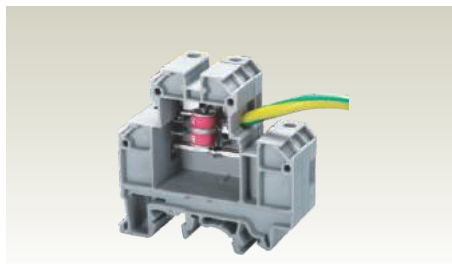
Diagrama del circuito



Ancho (Espesor) x Largo		18 x 55.5 mm	
Altura con riel 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm		55.7 mm / 63.1 mm / 60.3 mm	
Posibilidad de conexión según		IEC	UL - CSA
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	con Férula / Agarradera	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	Trenzado / Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
Con férula tubular / Agarradera		0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
Longitud del pelado del cable		9 mm	
Tipo de conexión		4 abrazaderas de tornillo	
Capacidad de conexión nominal		0.5 - 4 sq.mm / 22-10 AWG	
Voltaje nominal		75 V, 90 V, 230 V, 600 V, 1000 V DC	
Corriente de impulso de descarga		20 KA (8/20 μ s)	
Corriente de descarga alterna en Hz		20 A	
Tiempo de respuesta		100 ms	
Corriente regular		10 A	
Capacitancia		< 1.5 pf	
Material de aislamiento / Grupo de materiales		Poliamida 6,6 / 1	
Aprobaciones		 	
		Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal		CDL4UELA90V	32
Placa final 		EPCDL4U	50
Espaciador 		CDL4USP	50
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles) 		CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Freno (Ver Pag. 167 para detalles) 		CA702 / CA802 / CA202	50
Marcación (Ver Pag. 171 para detalles) 		CA509/K2WHT	100
Destornillador 		SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm 10

BLOQUES DE TERMINALES CON SUPRESIÓN DE PICOS

CDL4UE3LA



CDL4UEMOV

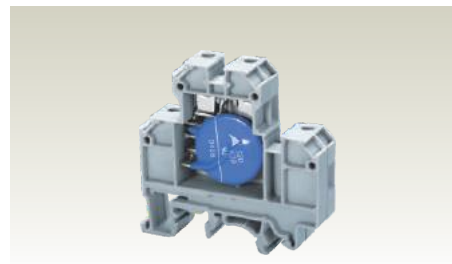
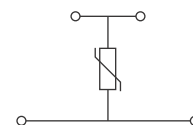
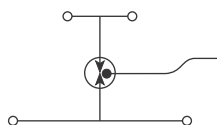
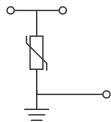


Diagrama del circuito



Ancho (Espesor) x Largo	18 x 55.5 mm		12 x 55.5 mm		
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	55.7 mm / 63.1 mm / 60.3 mm		55.7 mm / 63.1 mm / 60.3 mm		
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA	IEC	UL - CSA	
	Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	0.2 - 4.0 mm ²
Sólido		0.2 - 6.0 mm ²		0.2 - 6.0 mm ²	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	con Férula / Agarradera	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	Trenzado / Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
Con férula tubular / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	
Longitud del pelado del cable	9 mm		9 mm		
Tipo de conexión	4 Abrazaderas de tornillo		4 Abrazaderas de tornillo		
Capacidad de conexión nominal	0.5 - 4 sq.mm / 22-10 AWG		0.5 - 4 sq.mm / 22-10 AWG		
Voltaje nominal	90 V, 230 V, 350 V, 600 V DC		30 V, 60 V, 75 V, 130 V, 275 V, 460 V, 510 V, 625 V, 680 V A.C.		
Corriente de impulso de descarga	10 KA (8/20µs)		2 KA - 6.5 KA (8/20µs)		
Corriente de descarga alterna en Hz	10 A				
Tiempo de respuesta	100 ms		< 25 ns		
Capacitancia	< 1.0 pf		100 - 20000 pf		
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1		Poliamida 6,6 / 1		
Aprobaciones					
	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar	
Bloque terminal	CDL4UE3LA(90V)	32	CDL4UEMOV-30V CDL4UEMOV-60V	52 52	
Placa final	EPCDL4U	50	EPCDL4U	50	
Espaciador	CDL4USP	50	CDL4USP	50	
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802 / CA202	50	CA702 / CA802 / CA202	50	
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K2WHT	100	CA509/K2WHT	100	
Destornillador	SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm	SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm	

CTLG2.5EMOV



6 x 87.5 mm

66.0 mm / 74.0 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	22 - 16 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	22 - 16 AWG

9 mm

3 Abrazaderas de tornillo

0.5 - 2.5 sq.mm / 22-12 AWG

Upto 275 V

2 KA - 6.5 KA (8/20μs)

< 25 ns

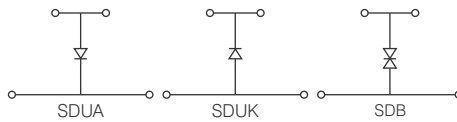
100 - 20000 pf

Poliamida 6,6 / 1



Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CTLG2.5EMOV-275V	50
EPCTLG2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2GWHT	100
SCS0.6/3.5 Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm	10

CDL4UESD



12 x 55.5 mm

55.7 mm / 63.1 mm / 60.3 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

9 mm

4 Abrazaderas de tornillo

0.5 - 4 sq.mm / 22-10 AWG

12 VDC to 48 VDC / 12 VAC to 160 VAC

1.5 KA

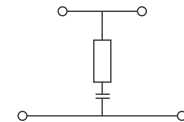
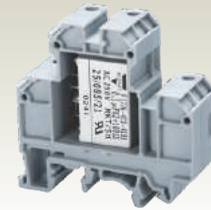
1 ns (D.C) / 5 ns (A.C)

Poliamida 6,6 / 1



Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CDL4UESDUA24V	52
CDL4UESDB-160V	52
EPCDL4U	50
CDL4USP	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2WHT	100
SCS0.6/3.5 Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm	10

CDL4UERC



18 x 55.5 mm

55.7 mm / 63.1 mm / 60.3 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

9 mm

4 Abrazaderas de tornillo

0.5 - 4 sq.mm / 22-10 AWG

250 VAC / 630 VDC

20 A

Poliamida 6,6 / 1

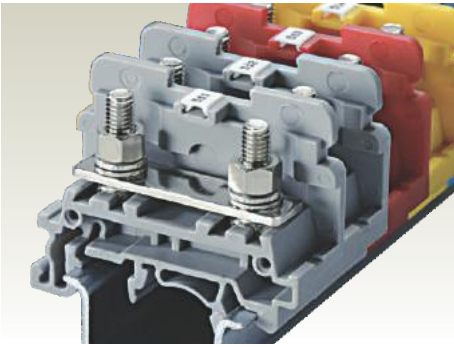


Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CDL4UERCO-0.1MF	32
CDL4UERC0.22MF	32
EPCDL4U	50
CDL4USP	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2WHT	100
SCS0.6/3.5 Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm	10

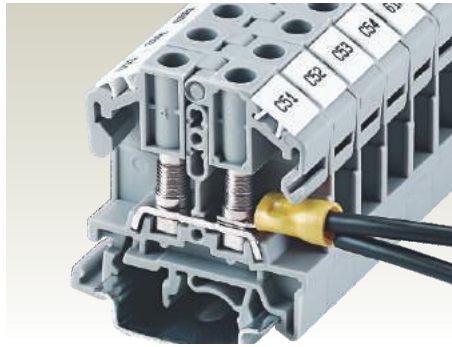
BLOQUES DE TERMINALES DE TIPO TUERCA

Los bloques de terminales de tipo tuerca, se utilizan en aplicaciones sujetas a vibraciones severas. La conexión se realiza prensando el alambre en un anillo o horquilla que es atornillado a la barra de corriente.

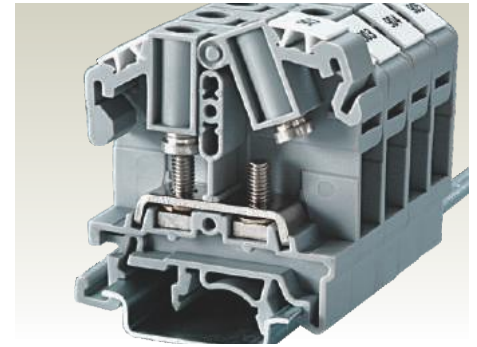




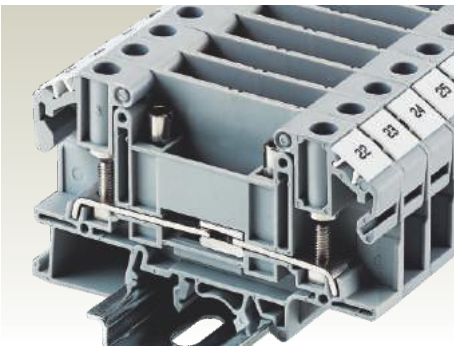
El sistema de sujeción de alto torque para anillo y tipo horquilla agarraderas / férulas. Es extremadamente efectivo para áreas propensas a altas vibraciones.



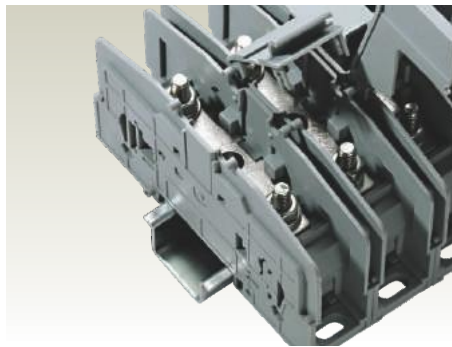
Se pueden conectar múltiples cables en un solo punto de sujeción. El sistema de pernos y tuercas hace que estas conexiones de cables múltiples sean seguras.



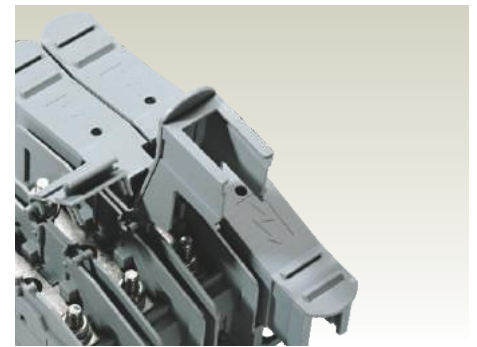
La tuerca de sujeción permanece sujeta en el portador de plástico. La tuerca es apretada utilizando un destornillador estándar.



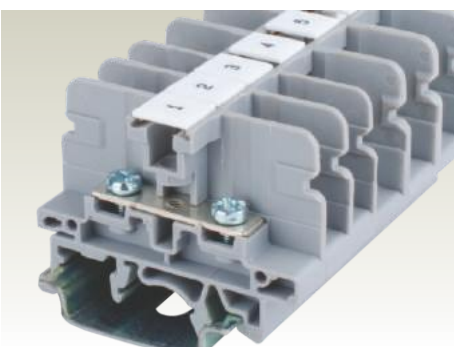
El sistema de desconexión de los bloques de terminales es un método versátil de conexión de cableado para transformadores de corriente y medidores de potencia. Además existe una alta gama de accesorios que facilita la prueba de estos instrumentos.



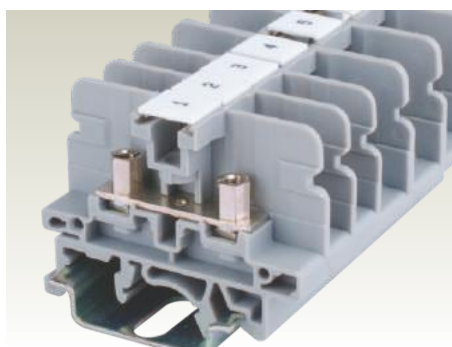
Los bloques de terminales de alta corriente con un perno cautivo, proporcionan una conexión extremadamente confiable para cables de mayor tamaño. Las placas de aislamiento integradas hacen que estos bloques de terminales sean extremadamente seguros.



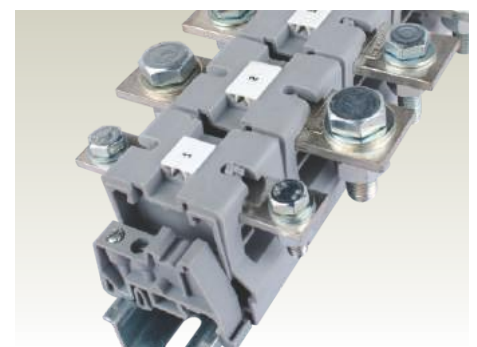
Todas las conexiones de tipo tuerca se pueden cubrir con una cubierta especial protectora. Los ensambles resultantes son completamente a prueba de golpes.



Los bloques de terminales de tipo barrera de la serie CBS, se utilizan para la conexión rápida de cables para terminales tipo anillo y horquilla. Los terminales se pueden interconectar utilizando accesorios de corto circuito estándar.



Los bloques de terminales de tipo tuerca de la serie estándar CSB se pueden operar con destornillador / tuerca. La identificación del circuito se puede lograr con etiquetas de marcado estándar.



Los bloques de terminales con barraje de alta corriente, están disponibles hasta 185 sq.mm conexiones de cable.

BLOQUES DE TERMINALES DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

Los bloques de terminales de la serie STH son preferidos para aplicaciones donde las conexiones están sujetas a vibraciones severas. El cable está agarrado a un anillo / horquilla y este a su vez está atornillado a la barra de corriente del bloque de terminales. La tuerca de fijación siempre permanece cautiva en el portador de plástico articulado. Este debe levantarse para insertar los terminales y luego volver a colocarse en su lugar. La tuerca luego se debe sujetar para completar la conexión, utilizando un destornillador estándar.

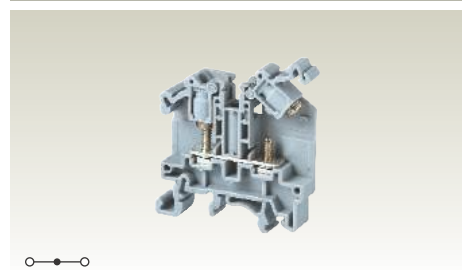
Estos bloques de terminales tienen IP20 (dedos seguros) y no necesitan de ninguna protección adicional.

Se pueden conectar dos terminales en un solo punto, sin sacrificar la seguridad del bloque de terminal.

Los terminales STH4TP tienen tornillos de cabeza hueca para aceptar conectores de prueba estándar de Ø4.3 mm.

En los terminales STH3 y STH6, los puentes de cortocircuito interno se pueden utilizar para la conexión cruzada. Este es un punto adicional a los enlaces de corto circuito externos disponibles.

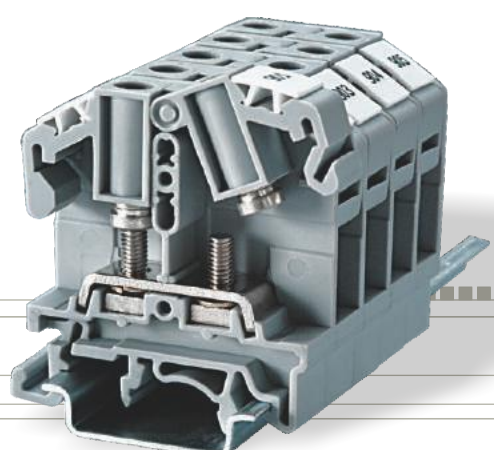
STH3



Ancho (Espesor) x Largo		9 x 47 mm			
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm		47.25 mm / 54.75 mm / 52.1 mm			
Posibilidad de conexión según		IEC		UL - CSA	
Con 1 conductor por abrazadera		Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera		1.5 - 6.0 mm ²	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño		Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera		1.5 - 6.0 mm ²	
Clasificación según		IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
Voltaje		1000 V	600 V	600 V	630 V
Corriente		41 A	50 A	50 A	36 A
Torque [Nm] (lb-in)		0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)
Aprobaciones					
Material de aislamiento / Grupo de materiales		Poliamida 6,6 / 1			
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		8 KV / 3			

Bloque terminal	Con tornillo estándar Con tornillo de cabeza hueca
Placa final	
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)	
Marcación (Ver Pag. 171 para detalles)	
Destornillador	
Tamaño de la tuerca	M3
Puentes	
Puentes de cortocircuito removibles	 2 polos 3 polos 4 polos
Puentes de cortocircuito Permanentes	 2 polos 3 polos 4 polos
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados	 2 polos 3 polos 4 polos 10 polos

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar		
STH3	10		
EPSTH3	50		
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m		
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m		
CA702 / CA802	50		
CA509/K8WHT	100		
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm	10	
No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA512/15-2	CA514/15-2	35 A	100
CA512/15-3	CA514/15-3	35 A	50
CA512/15-4	CA514/15-4	35 A	50
CA512/17-2	CA514/17-2	35 A	100
CA512/17-3	CA514/17-3	35 A	50
CA512/17-4	CA514/17-4	35 A	50
CA773/2		41 A	100
CA773/3		41 A	50
CA773/4		41 A	50
CA773/10		41 A	10



STH4 / STH4TP



11 x 46 mm

52.2 mm / 59.0 mm / 56.4 mm

IEC UL - CSA

1.5 - 6.0 mm² 22 - 8 AWG

1.5 - 6.0 mm²

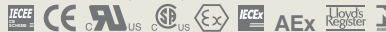
1.5 - 6.0 mm² 22 - 8 AWG

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

1000 V 600 V 600 V 500 V

41 A 50 A 50 A 36 A

1.2 Nm (10.62 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in) 1.58 Nm (14 lb-in) 1.2 Nm (10.62 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

STH6



18 x 63.5 mm

63.1 mm / 70.6 mm / 68 mm

IEC UL - CSA

1.5 - 35.0 mm² 22 - 2 AWG

1.5 - 35.0 mm² 22 - 2 AWG

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

1000 V 600 V 600 V 630 V

125 A 115 A 115 A 110 A

3.0 Nm (26.55 lb-in) 2.82 Nm (25 lb-in) 2.82 Nm (25 lb-in) 2.5 Nm (22.12 lb-in)



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
----------------	------------------

STH4 50
STH4TP 50

EPSTH4 50

CA701-1M / CA701-1M-S 50 m

CA701-15-1M / CA701-15-1M-S 50 m

CA702 / CA802 50

CA509/K10WHT 100

SCS0.8/4 Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm 10

M4

No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar
CA512/13-2	CA514/13-2	35 A	100
CA512/13-3	CA514/13-3	35 A	50
CA512/13-4	CA514/13-4	35 A	50
CA512/14-2	CA514/14-2	35 A	100
CA512/14-3	CA514/14-3	35 A	50
CA512/14-4	CA514/14-4	35 A	50

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
----------------	------------------

STH6 50

EPSTH6 50

CA701-1M / CA701-1M-S 50 m

CA701-15-1M / CA701-15-1M-S 50 m

CA702 / CA802 / CA202 50

CA509/K16WHT 100

SCS1/5.5 Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm 10

M6

No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar
CA774/2		110 A	100
CA774/3		110 A	50
CA774/4		110 A	50

BLOQUES DE TERMINALES DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

Los bloques de terminales CBS3U, CBS4U y CBS5U son de tipo barrera y funcionan para la conexión de cables de tipo terminales / anillo y horquilla.

Los terminales CSB3/N3U, CSB4/N4U y CSB5/N5U son terminales estándar tipo tuerca. EL terminal CSB3/N3UL tiene una tuerca cilíndrica mas larga para un mejor acceso. Los terminales pueden operarse usando un destornillador estándar. Todos los terminales pueden cortocircuitarse utilizando puentes de corto circuito externos e internos.

CBS3U



Ancho (Espesor) x Largo	9 x 49 mm			
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	38 mm / 45.6 mm / 43.1 mm			
Posibilidad de conexión según	IEC		UL - CSA	
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera		22 - 8 AWG	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera		22 - 10 AWG	
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
Voltaje	1100 V	600 V	600 V	500 V
Corriente	41 A	50 A	50 A	36 A
Torque [Nm] (lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)
Aprobaciones				
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1			
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3			

	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal	Gris	CBS3U 100
Placa final		EPCBS3U 50
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S 50 m CA701-15-1M / CA701-15-1M-S 50 m
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802 50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K9WHT 100
Destornillador		SCPH2 10
Copa		
Tornillo / Tuerca tamaño	M3	

Puentes	No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar	
Puentes de cortocircuito removibles	2 polos	CA512/15-2	CA514/15-2	35 A	100
	3 polos	CA512/15-3	CA514/15-3	35 A	50
	4 polos	CA512/15-4	CA514/15-4	35 A	50
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos	CA512/17-2	CA514/17-2	35 A	100
	3 polos	CA512/17-3	CA514/17-3	35 A	50
	4 polos	CA512/17-4	CA514/17-4	35 A	50
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados	2 polos	CA728/2		41 A	50
	3 polos	CA728/3		41 A	50
	4 polos	CA728/4		41 A	50
	10 polos	CA728/10		41 A	10
Cubierta protectora (Policarbonato)	2 Terminales				
	3 Terminales	CSTSPC2			10
Cubierta protectora larga (Acrílico)	4 Terminales	CSTSPC2-1			10
	100 mm	CSTSPC1-2			10
	200 mm	CSTSPC1-3			10
	300 mm	CSTSPC1-4			10

CBS4U



13 x 49 mm
38 mm / 45.6 mm / 43.1 mm

IEC UL - CSA

1.5 - 10.0 mm² 16 - 6 AWG

1.5 - 6.0 mm² 16 - 8 AWG

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
1100 V	600 V	600 V	500 V
57 A	65 A	65 A	52 A
1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.12 Nm (10 lb-in)	1.12 Nm (10 lb-in)	1.2 Nm (10.62 lb-in)

Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

CBS5U



13 x 49 mm
38 mm / 45.6 mm / 43.1 mm

IEC UL - CSA

1.5 - 16.0 mm² 16 - 4 AWG

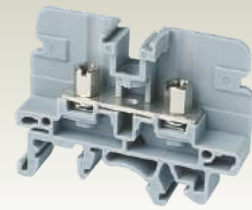
1.5 - 10.0 mm² 16 - 6 AWG

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
1100 V	600 V	600 V	630 V
76 A	85 A	85 A	68 A
2.0 Nm (17.7 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)	2.0 Nm (17.7 lb-in)

Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

CSB3/N3U



9 x 49 mm
38 mm / 45.6 mm / 43.1 mm

IEC UL - CSA

0.5 - 6.0 mm² 22 - 8 AWG

0.5 - 4.0 mm² 22 - 10 AWG

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
1100 V	600 V	600 V	500 V
41 A	50 A	50 A	36 A
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)

Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CBS4U	100
EPCBS3U	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K9WHT	100
SCPH2	10
M4	

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CBS5U	100
EPCBS3U	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K9WHT	100
SCPH2	10
M4	

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CSB3/N3U	100
EPCBS3U	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K9WHT	100
SCS1/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm 10
SCNT5	10
M3	

No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar
CA512/2-2	CA514/2-2	45 A	100
CA512/2-3	CA514/2-3	45 A	50
CA512/2-4	CA514/2-4	45 A	50
CA512/4-2	CA514/4-2	45 A	100
CA512/4-3	CA514/4-3	45 A	50
CA512/4-4	CA514/4-4	45 A	50
CA772/2		57 A	100
CA772/3		57 A	100
CA772/4		57 A	100
CA772/10		57 A	10
CSTSPC2			10
CSTSPC2-1			10
CSTSPC1-2			10
CSTSPC1-3			10
CSTSPC1-4			10

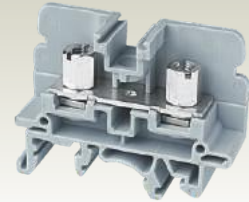
No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar
CA512/2-2	CA514/2-2	45 A	100
CA512/2-3	CA514/2-3	45 A	50
CA512/2-4	CA514/2-4	45 A	50
CA512/4-2	CA514/4-2	45 A	100
CA512/4-3	CA514/4-3	45 A	50
CA512/4-4	CA514/4-4	45 A	50
CA772/2		60 A	100
CA772/3		60 A	100
CA772/4		60 A	100
CA772/10		60 A	10
CSTSPC2			10
CSTSPC2-1			10
CSTSPC1-2			10
CSTSPC1-3			10
CSTSPC1-4			10

No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar
CA512/15-2	CA514/15-2	35 A	100
CA512/15-3	CA514/15-3	35 A	50
CA512/15-4	CA514/15-4	35 A	50
CA512/17-2	CA514/17-2	35 A	100
CA512/17-3	CA514/17-3	35 A	50
CA512/17-4	CA514/17-4	35 A	50
CA728/2		41 A	100
CA728/3		41 A	100
CA728/4		41 A	100
CA728/10		41 A	10
CSTSPC2			10
CSTSPC2-1			10
CSTSPC1-2			10
CSTSPC1-3			10
CSTSPC1-4			10

CSB3/N3UL



CSB4/N4U



Ancho (Espesor) x Largo	9 x 49 mm				13 x 49 mm			
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	38 mm / 45.6 mm / 43.1 mm				38 mm / 45.6 mm / 43.1 mm			
Posibilidad de conexión según	IEC		UL - CSA		IEC		UL - CSA	
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera		0.5 - 6.0 mm ²		22 - 8 AWG		1.5 - 10.0 mm ²	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera		0.5 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG		1.5 - 6.0 mm ²	
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
Voltaje	800 V	600 V	600 V	500 V	1100 V	600 V	600 V	500 V
Corriente	41 A	50 A	50 A	36 A	57 A	65 A	65 A	51 A
Torque [Nm](lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	0.5 Nm (4.42 lb-in)	1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.12 Nm (10 lb-in)	1.12 Nm (10 lb-in)	1.2 Nm (10.62 lb-in)
Aprobaciones								
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1				Poliamida 6,6 / 1			
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3				8 KV / 3			

	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal	Gris CSB3/N3UL	100	CSB4/N4U	100
Placa final	EPCBS3U	50	EPCBS3U	50
Riel de montaje	CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m	CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m
Freno	CA702 / CA802	50	CA702 / CA802	50
Marcaciones	CA509/K9WHT	100	CA509/K9WHT	100
Destornillador	SCS1/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm	SCS1/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm
Copa	SCNT5	10		
Tornillo / Tuerca tamaño	M3		M4	

Puentes	No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar	No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar	
Puentes de cortocircuito removibles	2 polos	CA512/15-2	CA514/15-2	35 A	100	CA512/2-2	CA514/2-2	45 A	100
	3 polos	CA512/15-3	CA514/15-3	35 A	50	CA512/2-3	CA514/2-3	45 A	50
	4 polos	CA512/15-4	CA514/15-4	35 A	50	CA512/2-4	CA514/2-4	45 A	50
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos	CA512/17-2	CA514/17-2	35 A	100	CA512/4-2	CA514/4-2	45 A	100
	3 polos	CA512/17-3	CA514/17-3	35 A	50	CA512/4-3	CA514/4-3	45 A	50
	4 polos	CA512/17-4	CA514/17-4	35 A	50	CA512/4-4	CA514/4-4	45 A	50
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados	2 polos	CA728/2		41 A	100	CA772/2		57 A	100
	3 polos	CA728/3		41 A	100	CA772/3		57 A	100
	4 polos	CA728/4		41 A	100	CA772/4		57 A	100
	10 polos	CA728/10		41 A	10	CA772/10		57 A	10
Cubierta protectora (Policarbonato)	2 Terminales					CSTSPC2			10
	3 Terminales	CSTSPC2			10	CSTSPC2-1			10
Cubierta protectora larga (Acrílico)	100 mm								
	200 mm	CSTSPC1-2			10	CSTSPC1-2			10
	200 mm	CSTSPC1-3			10	CSTSPC1-3			10
	300 mm	CSTSPC1-4			10	CSTSPC1-4			10

CSB5/N5U



13 x 49 mm
38 mm / 45.6 mm / 43.1 mm

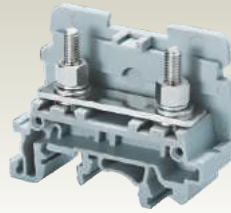
IEC	UL - CSA
1.5 - 16.0 mm ²	16 - 4 AWG
1.5 - 10.0 mm ²	16 - 6 AWG

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
1100 V	600 V	600 V	630 V
76 A	85 A	85 A	68 A
2.0 Nm (17.7 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)	2.0 Nm (17.7 lb-in)

Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

CSTSN4U



17 x 50 mm
40.7 mm / 48.0 mm / 46.3 mm

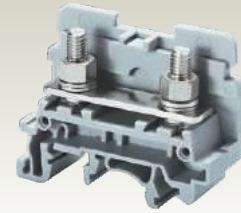
IEC	UL - CSA
1.5 - 10.0 mm ²	22 - 6 AWG
1.5 - 10.0 mm ²	22 - 6 AWG

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1000 V	600 V	600 V
57 A	65 A	65 A
1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)

Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

CSTSN5U



17 x 50 mm
40.7 mm / 48.0 mm / 46.3 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 16.0 mm ²	22 - 4 AWG
1.5 - 16.0 mm ²	22 - 4 AWG

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1000 V	600 V	600 V
76 A	80 A	80 A
2.0 Nm (17.7 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)

Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CSB5/N5U	100
EPCBS3U	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K9WHT	100
SCS1/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm 10
M5	

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CSTSN4U	100
EPCSTSU	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K2B4WHT	100
M4	

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CSTSN5U	100
EPCSTSU	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K2B4WHT	100
M5	

No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA512/2-2	CA514/2-2	45 A	100
CA512/2-3	CA514/2-3	45 A	50
CA512/2-4	CA514/2-4	45 A	50
CA512/4-2	CA514/4-2	45 A	100
CA512/4-3	CA514/4-3	45 A	50
CA512/4-4	CA514/4-4	45 A	50
CA772/2		60 A	100
CA772/3		60 A	100
CA772/4		60 A	100
CA772/10		60 A	10
CSTSPC2			10
CSTSPC2-1			10
CSTSPC1-2			10
CSTSPC1-3			10
CSTSPC1-4			10

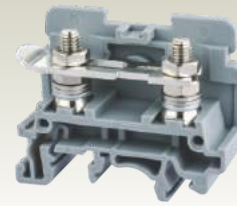
No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA512/1-2	CA514/1-2	45 A	100
CA512/1-3	CA514/1-3	45 A	50
CA512/1-4	CA514/1-4	45 A	50
CA512/3-2	CA514/3-2	45 A	100
CA512/3-3	CA514/3-3	45 A	50
CA512/3-4	CA514/3-4	45 A	50
CSTSPC1			100
CSTSPC1-1			100
CSTSPC1-2			10
CSTSPC1-3			10
CSTSPC1-4			10

No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA512/1-2	CA514/1-2	45 A	100
CA512/1-3	CA514/1-3	45 A	50
CA512/1-4	CA514/1-4	45 A	50
CA512/3-2	CA514/3-2	45 A	100
CA512/3-3	CA514/3-3	45 A	50
CA512/3-4	CA514/3-4	45 A	50
CSTSPC1			100
CSTSPC1-1			100
CSTSPC1-2			10
CSTSPC1-3			10
CSTSPC1-4			10

CSTSN6U



CSE5U



Ancho (Espesor) x Largo	17 x 50 mm			17 x 50 mm		
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	40.7 mm / 48.0 mm / 46.3 mm			40.7 mm / 48.0 mm / 46.3 mm		
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA		IEC	UL - CSA	
	Con 1 conductor por abrazadera Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	1.5 - 35.0 mm ²	22 - 2 AWG	1.5 - 16.0 mm ²	22 - 4 AWG	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	1.5 - 35.0 mm ²	22 - 2 AWG		1.5 - 16.0 mm ²	22 - 4 AWG	
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60947-7-1		
Voltaje	1000 V	600 V	600 V	800 V		
Corriente	125 A	125 A	125 A	76 A		
Torque [Nm] (lb-in)	3.0 Nm (26.55 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)	2.0 Nm (17.7 lb-in)		
Aprobaciones						
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1			Poliamida 6,6 / 1		
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3					

	Tipo /No. Cat.	Paquete estándar	Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal	CSTSN6U	100	CSE5U*	100
Placa final	EPCSTSU	50	EPCSTSU	50
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802	50	CA702 / CA802	50
Marcación (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K2B4WHT	100	CA509/K2B4WHT	100
Destornillador			M5	
Copa				
Tornillo / Tuerca tamaño	M6			

Puentes	No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar	No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar	
					CA512/1-2	CA514/1-2	45 A	100	
Puentes de cortocircuito removibles	2 polos	CA512/7-2	CA514/7-2	50 A	100				
	3 polos	CA512/7-3	CA514/7-3	50 A	50	CA512/1-3	CA514/1-3	45 A	50
	4 polos	CA512/7-4	CA514/7-4	50 A	50	CA512/1-4	CA514/1-4	45 A	50
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos	CA512/8-2	CA514/8-2	50 A	100	CA512/3-2	CA514/3-2	45 A	100
	3 polos	CA512/8-3	CA514/8-3	50 A	50	CA512/3-3	CA514/3-3	45 A	50
	4 polos	CA512/8-4	CA514/8-4	50 A	50	CA512/3-4	CA514/3-4	45 A	50
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados	2 polos								
	3 polos								
	4 polos								
	10 polos								
Cubierta protectora (Policarbonato)	2 Terminales	CSTSPC1			100				
	3 Terminales	CSTSPC1-1			100				
	4 Terminales								
Cubierta protectora larga (Acrílico)	100 mm	CSTSPC1-2			10				
	200 mm	CSTSPC1-3			10				
	300 mm	CSTSPC1-4			10				

* El bloque de terminales CSE5U se utiliza para la desconexión del enlace de tierra.

BLOQUES DE TERMINALES DE DESCONEXIÓN Y PRUEBA












El bloque de terminales de desconexión y prueba CBDT4U se utiliza para circuitos de medición, control y regulación.

La desconexión se logra mediante un enlace deslizante operado con un destornillador.

Los terminales CBDT4U tienen una configuración de tuerca cilíndrica que se puede operar con un destornillador estándar. El terminal puede acortarse con la ayuda de un puente de corto circuito permanente y extraíble.

También se puede usar un puente de cortocircuito interno pre montado. El cortocircuito temporal se puede lograr utilizando el conjunto de puente intercambiable SWCBDT.

Ancho (Espesor) x Largo		13 x 71 mm								
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm		50.2 mm / 57.7 mm / 54.8 mm								
Posibilidad de conexión según		IEC			UL - CSA					
Con 1 conductor por abrazadera		Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera con Férula solida/ Agarradera			1.5 - 6.0 mm ²			16 - 8 AWG		
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño		Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera			1.5 - 6.0 mm ²			16 - 8 AWG		
Clasificación según		IEC60947-7-1			UL-1059			CSA22.2-158		
Voltaje		1100 V			600 V			600 V		
Corriente		41 A			45 A			45 A		
Torque [Nm] (lb-in)		1.2 Nm (10.62 lb-in)			1.58 Nm (14 lb-in)			1.58 Nm (14 lb-in)		
Aprobaciones										
Material de aislamiento / Grupo de materiales		Poliamida 6,6 / 1								
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		8 KV / 3								

		Tipo / No. Cat.		Paquete estándar									
Bloque terminal		Gris		CBDT4U		50							
Placa final				EPCBDT4U		25							
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)				CA701-1M / CA701-1M-S		50 m							
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)				CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m							
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)				CA502 / CA702		50							
Destornillador				CA509/K2B4WHT		100							
Copa				SCS1/5.5		Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm							
Puentes				M4									
Puentes de cortocircuito removibles				2 polos		CA512/2-2		CA514/2-2		41 A		100	
				3 polos		CA512/2-3		CA514/2-3		41 A		50	
				4 polos		CA512/2-4		CA514/2-4		41 A		50	
Puentes de cortocircuito Permanentes				2 polos		CA512/4-2		CA514/4-2		41 A		100	
				3 polos		CA512/4-3		CA514/4-3		41 A		50	
				4 polos		CA512/4-4		CA514/4-4		41 A		50	
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados				2 polos		CA775/2				25 A		100	
				3 polos		CA775/3				25 A		50	
				4 polos		CA775/4				25 A		50	
				10 polos		CA775/10				25 A		10	
Cubierta protectora (Policarbonato)				2 Terminales		CDTPC1						100	
				3 Terminales		CDTPC2						100	
				4 Terminales									
Cubierta protectora larga (Acrilico)				100 mm		CDTPC3						10	
				200 mm		CDTPC4						10	
				300 mm		CDTPC5						10	
Ensamblaje de puente intercambiable						SWCBDT				41 A		50	

BLOQUES DE TERMINALES DE DESCONEXIÓN Y PRUEBA

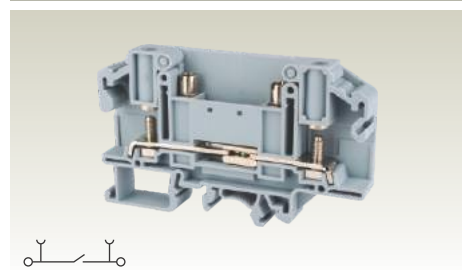
El bloque de terminales de desconexión y prueba STH4DT se utiliza para circuitos de medición, control y regulación. Proporcionan una clara ventaja funcional para los dispositivos que tienen instrumentos de utilidad y transformadores asociados. Los puntos de prueba separados facilitan la inserción de sondas de medición. La desconexión se logra mediante un enlace deslizante operado con un destornillador.

El bloque de terminales STH4DTSH tiene dos bloques de terminales STH4DT en cortocircuito, para lograr una conexión cruzada intercambiable para transformadores de corriente (por un lado).

STH4DTFT es un bloque de terminales de alimentación con el mismo fin del bloque de terminales STH4DT.

En todos los bloques de terminales anteriores, se pueden conectar dos terminales a un mismo punto, sin sacrificar la seguridad del bloque de terminales.

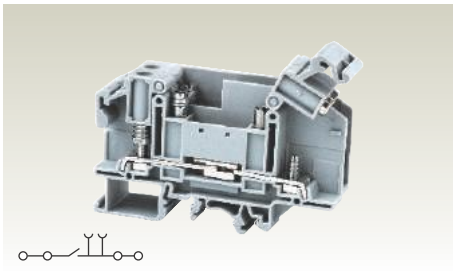
STH4DT



Ancho (Espesor) x Largo	11 x 86 mm		
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 / 32 mm	52.2 mm / 59.0 mm / 56.4 mm		
Posibilidad de conexión según	IEC UL - CSA		
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	1.5 - 6.0 mm ² 22 - 8 AWG	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	1.5 - 6.0 mm ² 22 - 8 AWG	
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
Voltaje	1000 V	600 V	600 V
Corriente	41 A	35 A	35 A
Torque [Nm] (lb-in)	1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)
Aprobaciones			
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1		
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3		

Bloque terminal	Gris	STH4DT	Paquete estándar		50	
Placa final		EPSTH4DT			50	
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S			50 m	
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802			50	
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K10WHT			100	
Destornillador		SCS1.0/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm	10		
Copa		M4				
Puentes		No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar	
Puentes de cortocircuito removibles		2 polos	CA512/13-2	CA514/13-2	35 A	100
		3 polos	CA512/13-3	CA514/13-3	35 A	50
		4 polos	CA512/13-4	CA514/13-4	35 A	50
Puentes de cortocircuito Permanentes		2 polos	CA512/14-2	CA514/14-2	35 A	100
		3 polos	CA512/14-3	CA514/14-3	35 A	50
		4 polos	CA512/14-4	CA514/14-4	35 A	50
Puentes de cortocircuito permanentes aislados alternantes		3 polos	CA514/14-3A		35 A	10
		4 polos	CA514/14-4A		35 A	10
Enchufe de cortocircuito		2 polos	QJ11/2			25
		4 polos	QJ11/4			25
Tapa de bloqueo		LCSTH4DT	50			

STH4DTSH



22 x 86 mm
52.2 mm / 59.0 mm / 56.4 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG

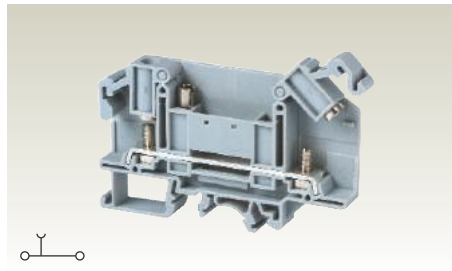
1.5 - 6.0 mm² 22 - 8 AWG

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1000 V	300 V	300 V
34 A	25 A	25 A
1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)

IECEE CE C US Lloyds Register
Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

STH4DTFT



11 x 86 mm
52.2 mm / 59.0 mm / 56.4 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG

1.5 - 6.0 mm² 22 - 8 AWG

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1000 V	600 V	300 V
41 A	50 A	50 A
1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)

IECEE CE C US Lloyds Register
Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
STH4DTSH	24
EPSTH4DT	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K10WHT	100
SCS1.0/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm

M4

No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar
CA512/13-2	CA514/13-2	34 A	100
CA512/13-3	CA514/13-3	34 A	50
CA512/13-4	CA514/13-4	34 A	50
CA512/14-2	CA514/14-2	34 A	100
CA512/14-3	CA514/14-3	34 A	50
CA512/14-4	CA514/14-4	34 A	50

CA514/14-3A	34 A	10
CA514/14-4A	34 A	10

QJ11/2	25
QJ11/4	25

LCSTH4DT 50

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
STH4DTFT	50
EPSTH4DT	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802	50
CA509/K10WHT	100
SCS1.0/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm

M4

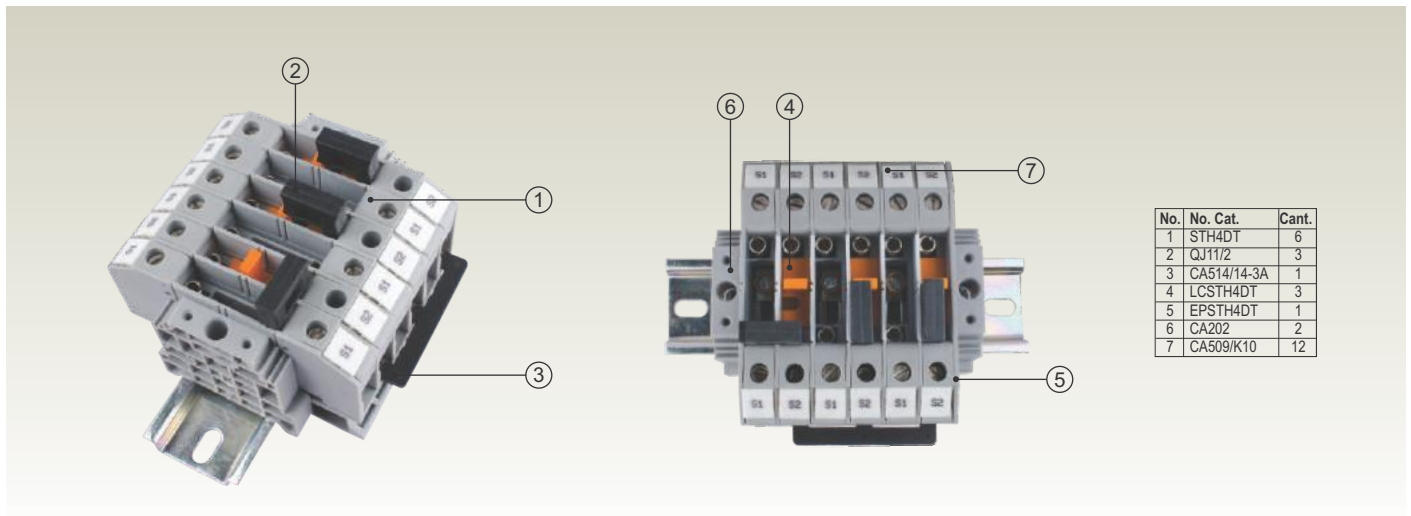
No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar
CA512/13-2	CA514/13-2	35 A	100
CA512/13-3	CA514/13-3	35 A	50
CA512/13-4	CA514/13-4	35 A	50
CA512/14-2	CA514/14-2	35 A	100
CA512/14-3	CA514/14-3	35 A	50
CA512/14-4	CA514/14-4	35 A	50

CA514/14-3A	35 A	10
CA514/14-4A	35 A	10

QJ11/2	25
QJ11/4	25

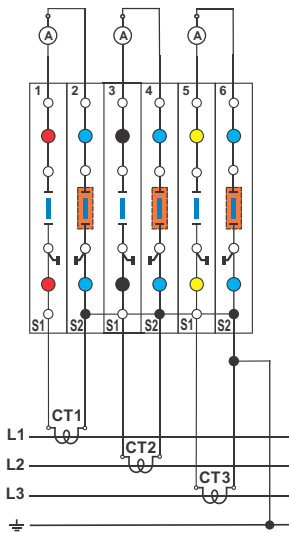
LCSTH4DT 50

Uso del bloque de terminales de desconexión y prueba STH4DT para medición CT de sistema de 3 hilos.

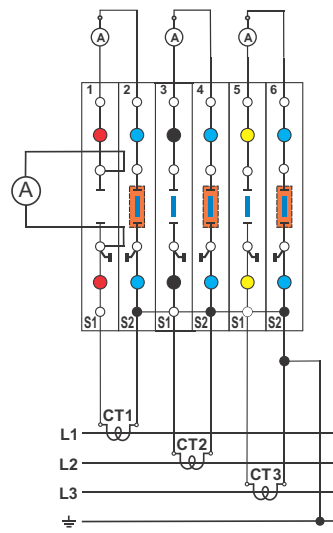


No.	No. Cat.	Cant.
1	STH4DT	6
2	QJ11/2	3
3	CA514/14-3A	1
4	LCSTH4DT	3
5	EPSTH4DT	1
6	CA202	2
7	CA509/K10	12

Estado de funcionamiento



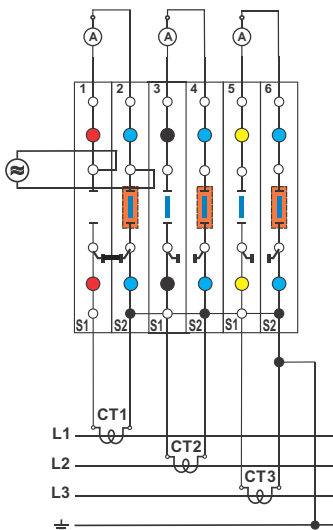
Estándar de medición para la fase L1



Secuencia para prueba :

- 1) Conecte un amperímetro para probar los enchufes de la terminal 1.
- 2) Abra el enlace deslizante de desconexión del terminal 1.
- 3) Tome la medida.

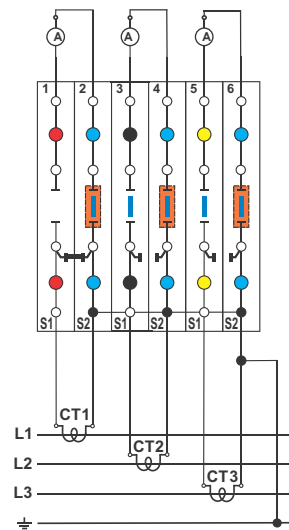
Medición con fuente de corriente externa



Secuencia para prueba :

- 1) Cierre los terminales 1 y 2 con puente de cortocircuito QJ11/2.
- 2) Abra el enlace deslizante de desconexión del terminal 1.
- 3) Conecte la fuente externa a los enchufes de prueba de los terminales 1 y 2.
- 4) Tome la medida.

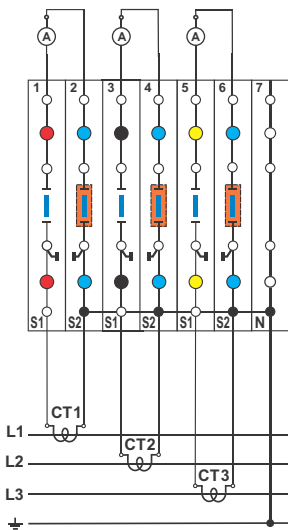
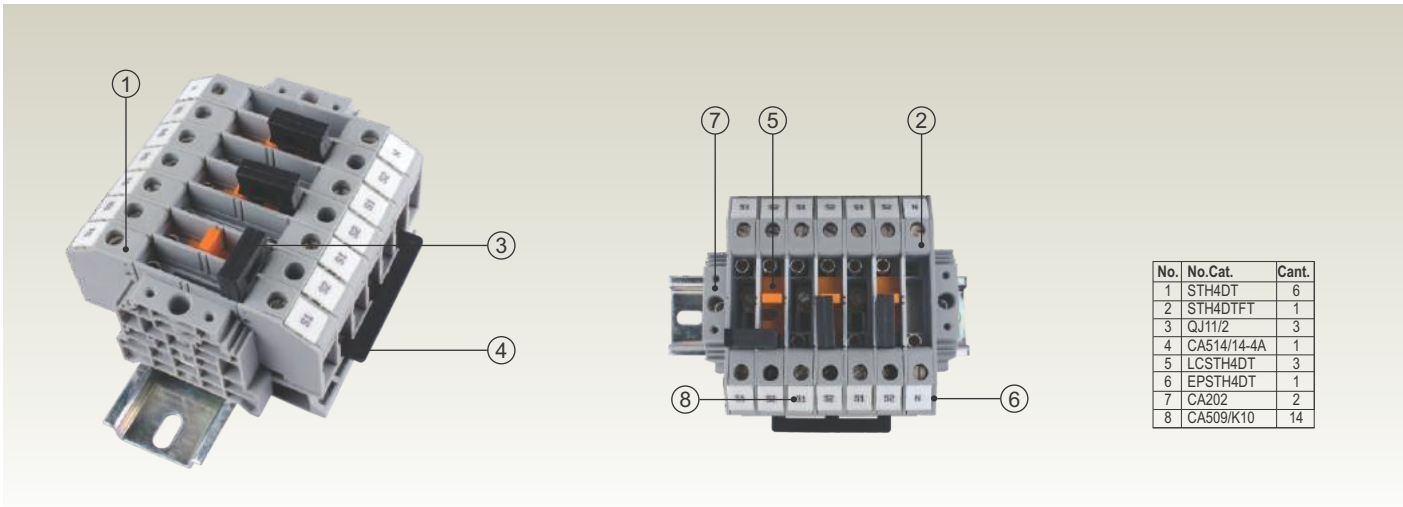
Medidor de reemplazo para la fase L1



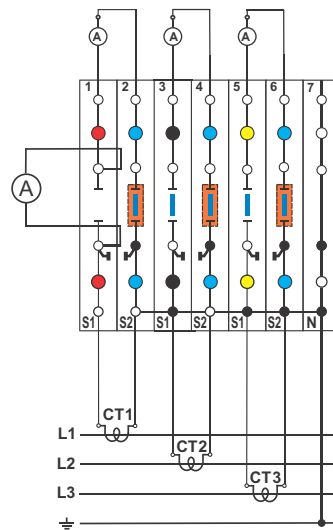
Secuencia para prueba:

- 1) Cierre los terminales 1 y 2 con puente de cortocircuito QJ11/2.
- 2) Abra el enlace deslizante de desconexión del terminal 1.
- 3) Desconecte el medidor de la fase R de los terminales 1 y 2.
- 4) Reemplace el medidor.

Uso del bloque de terminales de desconexión y prueba STH4DT para medición CT de sistema de 4 hilos.

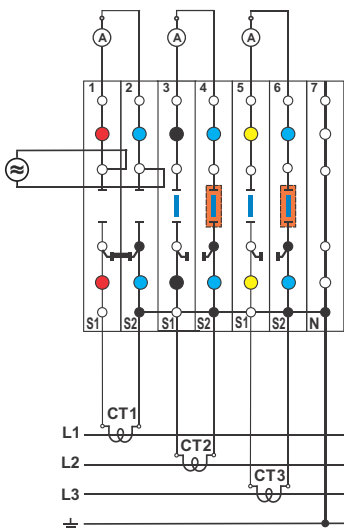


Estado de funcionamiento normal



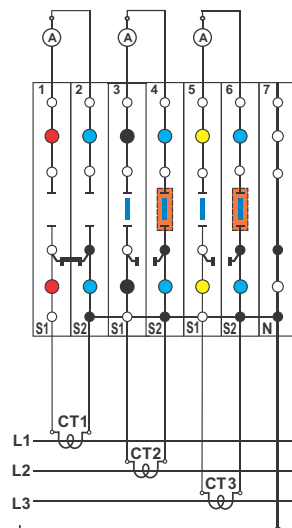
Estándar de medición para la fase L1

- Secuencia para prueba:**
- 1) Conecte un amperímetro para probar los enchufes 1 A (Rojo)
 - 2) Abra el enlace deslizante de desconexión del terminal 1
 - 3) Tome la medida.



Medición con fuente de corriente externa

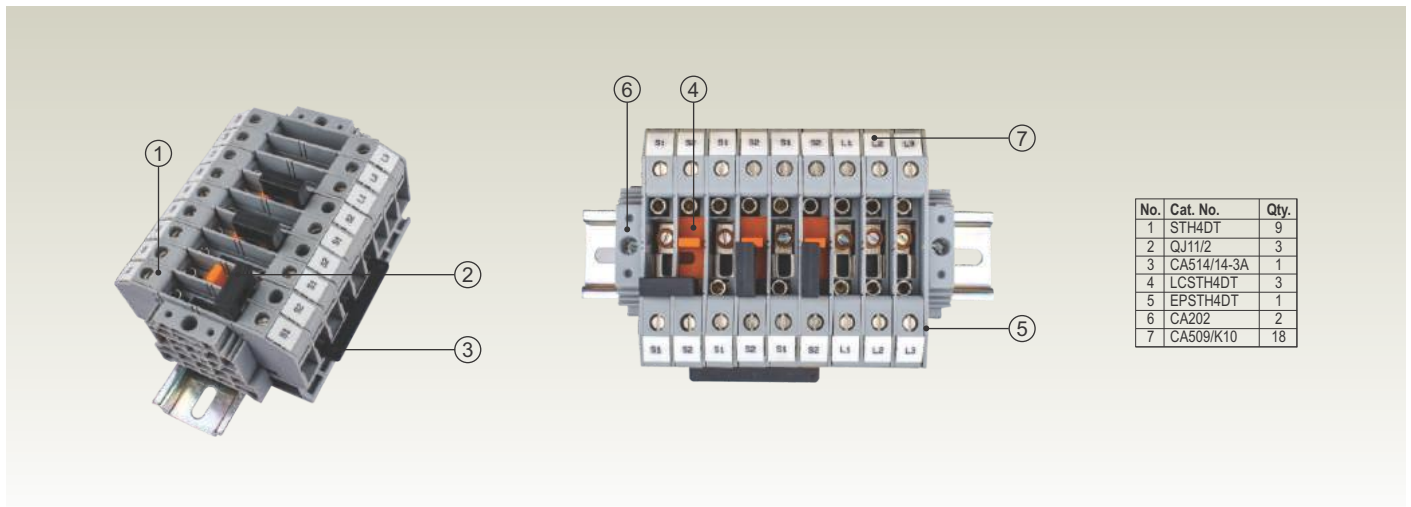
- Secuencia para prueba :**
- 1) Cierre los terminales 1 y 2 con puente de cortocircuito QJ11/2.
 - 2) Abra el enlace deslizante de desconexión del terminal 1.
 - 3) Conecte la fuente externa a los enchufes de prueba de los terminales 1 y 2.
 - 4) Tome la medida.



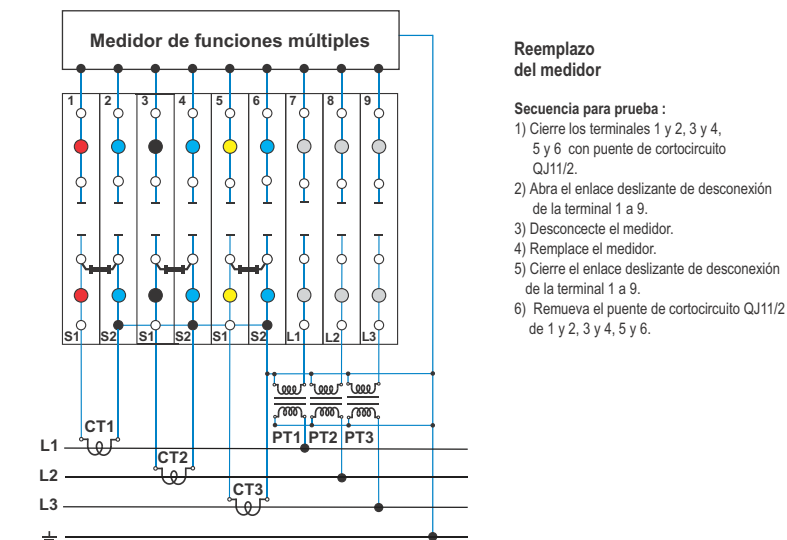
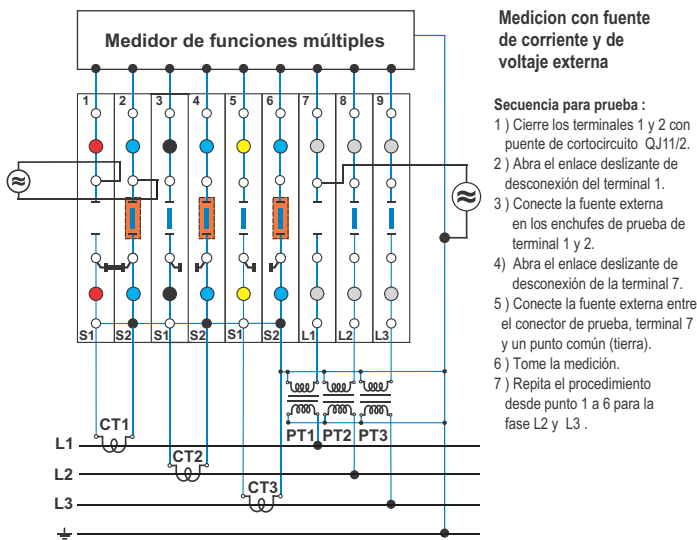
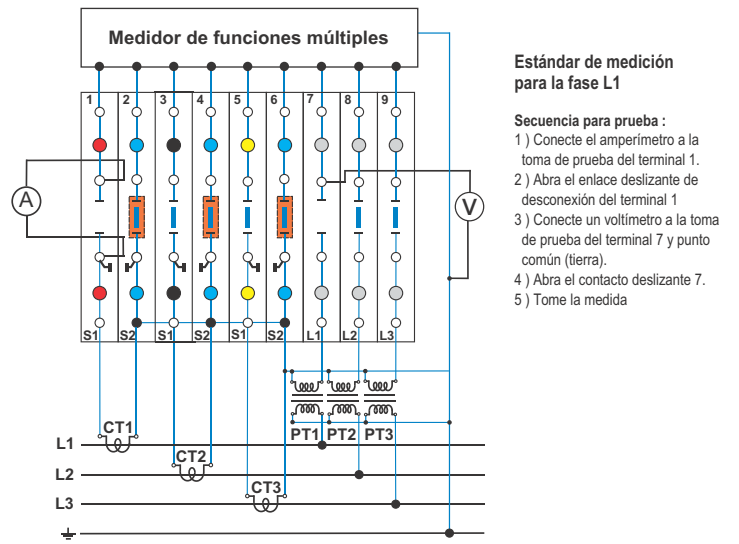
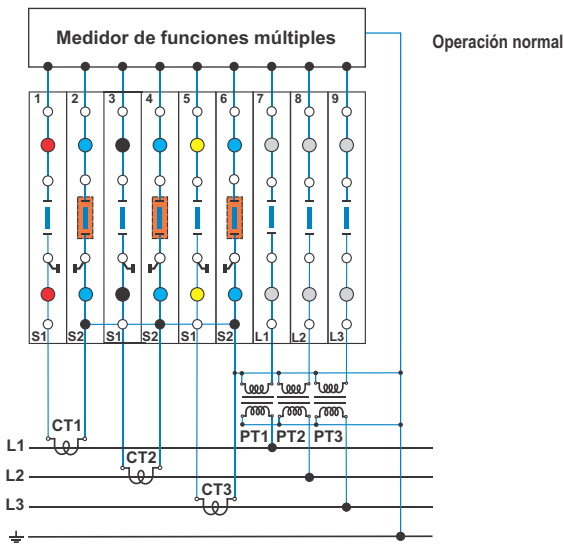
Medidor de reemplazo para la fase L1

- Secuencia para prueba :**
- 1) Cierre los terminales 1 y 2 con puente de cortocircuito QJ11/2
 - 2) Abra el enlace deslizante de desconexión del terminal 1.
 - 3) Desconecte el medidor de la fase R de los terminales 1 y 2.
 - 4) Reemplace el medidor.

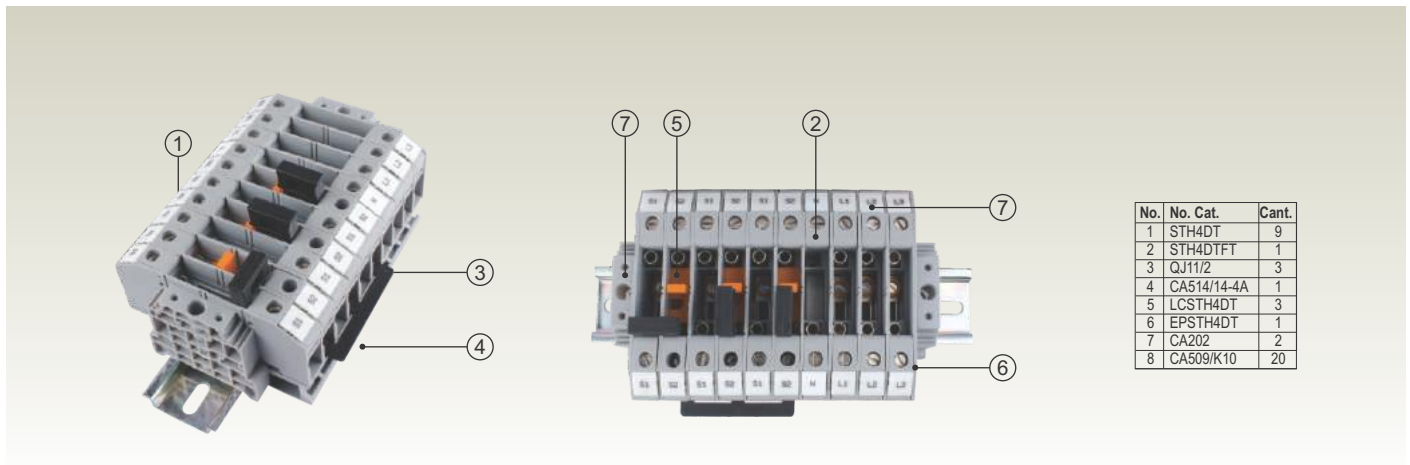
Uso del bloque de terminales de desconexión de prueba STH4DT para medidor de funciones múltiples de sistema de 3 hilos



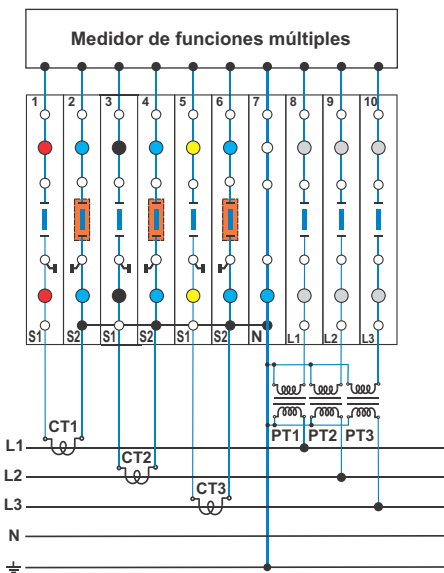
No.	Cat. No.	Qty.
1	STH4DT	9
2	QJ11/2	3
3	CA514/14-3A	1
4	LCSTH4DT	3
5	EPSTH4DT	1
6	CA202	2
7	CA509/K10	18



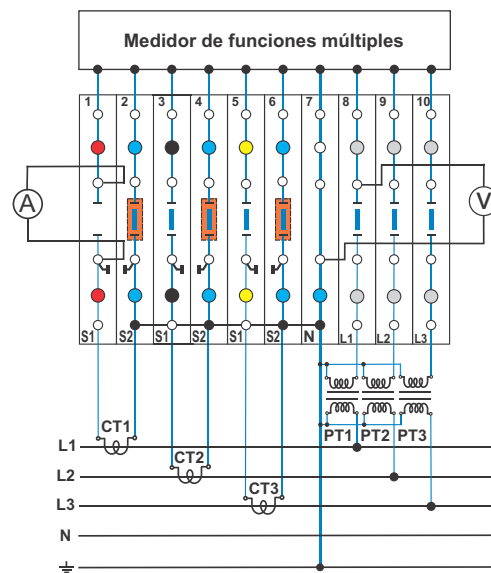
Uso del bloque de terminales de desconexión de prueba STH4DT para medidor de funciones múltiples para sistema de 4 hilos



No.	No. Cat.	Cant.
1	STH4DT	9
2	STH4DTFT	1
3	QJ11/2	3
4	CA514/14-4A	1
5	LCSTH4DT	3
6	EPSTH4DT	1
7	CA202	2
8	CA509/K10	20

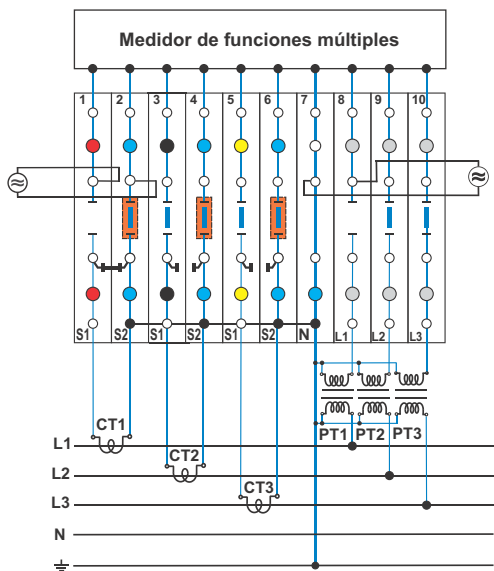


Operación normal



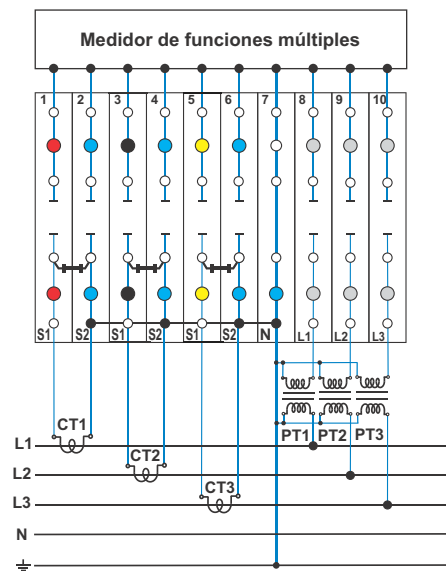
Estándar de medición para la fase L1

- Secuencia para prueba :**
- 1) Conecte el amperímetro a la toma de prueba del terminal 1.
 - 2) Abra el enlace deslizable de desconexión del terminal 1
 - 3) Tome la medida.
 - 4) Conecte el voltímetro al terminal 7 y 8.
 - 5) Tome la medida.



Medición con fuente de corriente y de voltaje externa

- Secuencia para prueba :**
- 1) Cierre los terminales 1 y 2 con puente de cortocircuito QJ11/2.
 - 2) Abra el enlace deslizable de desconexión del terminal 1.
 - 3) Conecte la fuente externa en los enchufes de prueba de terminal 1 y 2.
 - 4) Abra el enlace deslizable de desconexión de la terminal 7.
 - 5) Conecte la fuente externa entre el conector de prueba, terminal 7 y un punto común (tierra).
 - 6) Tome la lectura.
 - 7) Repita el procedimiento desde punto 1 a 6 para la fase L2 y L3.



Reemplazo del medidor

- Secuencia para prueba :**
- 1) Cierre los terminales 1 y 2, 3 y 4, 5 y 6 con puente de cortocircuito QJ11/2.
 - 2) Abra el enlace deslizable de desconexión de la terminal 1 a 9.
 - 3) Desconecte el medidor.
 - 4) Reemplace el medidor.
 - 5) Cierre el enlace deslizable de desconexión de la terminal 1 a 9.
 - 6) Remueva el puente de cortocircuito QJ11/2 de 1 y 2, 3 y 4, 5 y 6.

BLOQUES DE TERMINALES DE POTENCIA

Los bloques de terminales de la serie CBB son preferidos para aplicaciones que utilizan cables de gran sección transversal. El cable va pochado con un terminal en de anillo / horquilla y este a su vez esta atornillado a la barra de corriente del bloque de terminales. Las pestañas para montaje están especialmente diseñadas para sostener el bloque de terminales rigidamente sobre el riel de montaje.

Se pueden conectar dos terminales de grosor nominal al bloque de terminales, sin sacrificar la seguridad del bloque de terminales.

Las placas de partición de la serie PPCBB pueden instalarse incluso después de ensamblar los cables en los bloques de terminales.

los terminales con el sufijo LS tienen un perno ranurado estándar ensamblado en el barraje roscado. Esto permite un cableado mas rápido sin necesidad de dos llaves,

CBB35/50 & CBB35/50LS



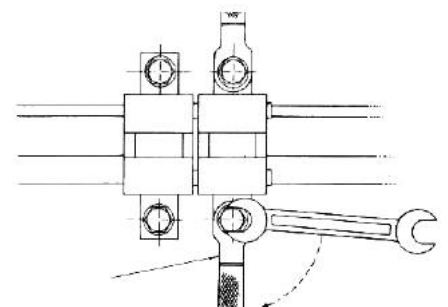
Ancho (Espesor) x Largo	32 x 75 mm											
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	47.5 mm / 54.5 mm											
Posibilidad de conexión según	<table border="1"> <tr> <th>IEC</th> <th colspan="2">UL - CSA</th> </tr> <tr> <td>Con 1 conductor por abrazadera</td> <td>6 - 50.0 mm²</td> <td>10 - 1/0 AWG</td> </tr> <tr> <td>Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño</td> <td>6 - 50.0 mm²</td> <td>10 - 1/0 AWG</td> </tr> </table>			IEC	UL - CSA		Con 1 conductor por abrazadera	6 - 50.0 mm ²	10 - 1/0 AWG	Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	6 - 50.0 mm ²	10 - 1/0 AWG
IEC	UL - CSA											
Con 1 conductor por abrazadera	6 - 50.0 mm ²	10 - 1/0 AWG										
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	6 - 50.0 mm ²	10 - 1/0 AWG										
Clasificación según	IEC60947-1	UL-1059	CSA22.2-158									
Voltaje	1000 V	600 V	600 V									
Corriente	150 A	150 A	150 A									
Torque [Nm] (lb-m)	3.0 Nm (26.55 lb-in)	3.05 Nm (27 lb-in)	3.05 Nm (27 lb-in)									
Aprobaciones												
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1											
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3											

	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal	Con configuración de tuerca y tornillo Con barra de corriente roscada	CBB35/50: 10 CBB35/50LS: 10
Placa de partición	PPCBB	50
Riel de montaje	(Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S: 50 m CA701-15-1M / CA701-15-1M-S: 50 m
Frenos	(Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802 / CA202: 50
Marcacion	(Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K10WHT: 100
Tuerca / Tornillo tamaño	M6	

Puentes	No aislado	I _{max}	Paquete estándar
Cubierta protectora para instalación en PPCBB y PPCBB1	70 mm	CBBPC1/70	10
	80 mm	CBBPC1/80	10
	100 mm	CTSPC2-1	10
	130 mm	CBBPC1/130	10
	160 mm	CBBPC1/160	10
	200 mm	CBBPC1/200	10
Puentes de cortocircuito Permanentes	250 mm	CBBPC1/250	10
	2 polos	CA790/2	150 A
3 polos	CA790/3	150 A	10

Instrucciones de instalación:

Se recomienda proporcionar un soporte trasero al cable mientras aprieta el perno de sujeción, para evitar la deformación del riel de montaje o daños en el bloque de terminales por la fuerza de torsión.



CBB70 & CBB70LS



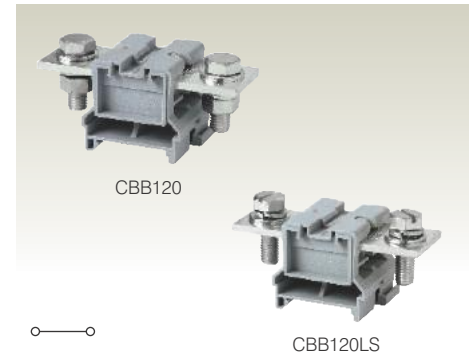
38 x 92 mm		
47.3 mm / 54.5 mm		
IEC	UL - CSA	
6 - 70.0 mm ²	8 - 2/0 AWG	
6 - 70.0 mm ²	8 - 2/0 AWG	
IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1000 V	600 V	600 V
192 A	175 A	175 A
6.0 Nm (53.1 lb-in)	6.1 Nm (54 lb-in)	6.1 Nm (54 lb-in)
Poliamida 6,6 / 1		
8 KV / 3		

CBB95 & CBB95LS



38 x 92 mm		
47.3 mm / 54.5 mm		
IEC	UL - CSA	
16 - 95.0 mm ²	8 - 4/0 AWG	
16 - 95.0 mm ²	8 - 4/0 AWG	
IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1000 V	600 V	600 V
232 A	230 A	230 A
10.0 Nm (88.5 lb-in)	10.17 Nm (90 lb-in)	10.17 Nm (90 lb-in)
Poliamida 6,6 / 1		
8 KV / 3		

CBB120 & CBB120LS



48 x 100 mm		
47.3 mm / 54.5 mm		
IEC	UL - CSA	
16 - 120.0 mm ²	8 - 250 KCMIL	
16 - 120.0 mm ²	8 - 250 KCMIL	
IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1000 V	600 V	600 V
269 A	255 A	255 A
10.0 Nm (88.5 lb-in)	10.17 Nm (90 lb-in)	10.17 Nm (90 lb-in)
Poliamida 6,6 / 1		
8 KV / 3		

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CBB70	10
CBB70LS	10
PPCBB	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K16WHT	100
M8	

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CBB95	10
CBB95LS	10
PPCBB1	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K16WHT	100
M8	

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CBB120	10
CBB120LS	10
PPCBB1	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K16WHT	100
M10	

No aislado	Imax	Paquete estándar
CBBPC1/70		10
CBBPC1/80		10
CTSPC2-1		10
CBBPC1/130		10
CBBPC1/160		10
CBBPC1/200		10
CBBPC1/250		10
CA791/2	192 A	10
CA791/3	192 A	10

No aislado	Imax	Paquete estándar
CBBPC2/100		10
CBBPC2/160		10
CBBPC2/200		10
CBBPC2/250		10
CA791/2	232 A	10
CA791/3	232 A	10

No aislado	Imax	Paquete estándar
CBBPC2/100		10
CBBPC2/160		10
CBBPC2/200		10
CBBPC2/250		10
CA793/2	269 A	10
CA793/3	269 A	10

BLOQUES DE TERMINALES DE POTENCIA

Los bloques de terminales de la serie CBB son preferidos para aplicaciones que utilizan cables de gran sección transversal. El cable esta sujetado en un anillo / horquilla y este a su vez esta atornillado a la barra de corriente del bloque de terminales. Las pestañas especialmente diseñadas sostienen el bloque de terminales rigidamente sobre el riel del montaje.

Se pueden conectar dos terminales con grosor nominal al bloque de terminales, sin sacrificar la seguridad del bloque de terminales.

Las placas de partición de la serie PPCBB pueden instalarse incluso después de ensamblar los cables en los bloques terminales.

Los terminales con el sufijo LS tienen un perno ranurado estándar ensamblado en el barraje roscado. esto permite un cableado mas rápido sin necesidad de utilizar dos llaves. Los bloques de terminales de la serie PTB son preferidos para aplicaciones que utilizan cables de gran sección transversal.

El cable esta sujeto en un anillo / horquilla y este a su vez esta atornillado a la barra de corriente del bloque de terminales. Las pestañas especialmente diseñadas, sostienen el bloque de terminales rigidamente sobre el riel del montaje.

Se pueden conectar dos terminales de grosor nominal al bloque de terminales, sin sacrificar la seguridad del bloque de terminales.

En los bloques de terminales PTB35/50SH, PTB70/95SH una cubierta protectora hace que el bloque de terminales sea a prueba de golpes (seguro para los dedos) y tiene un compartimiento de marcación, para colocar las etiquetas de identificación del circuito.

Los bloques de terminales se pueden apilar juntos presionando firmemente los bloques de terminales adyacentes*.

Los terminales adyacentes se pueden acortar eliminando una partición de pared delgada y usando un sistema de puente de cortocircuito de 2 y 3 polos.

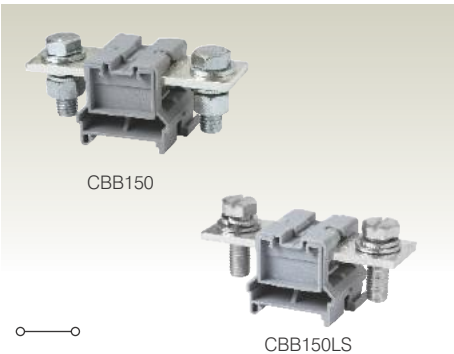
El marcador opcional MHPTB35 se puede utilizar para instalar etiquetas de marcación en la T.

Ancho (Espesor) x Largo	
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	
Posibilidad de conexión según	
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera
Clasificación según	
Voltaje	
Corriente	
Torque [Nm] (lb-m)	
Aprobaciones	
Material de aislamiento / Grupo de materiales	
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	

Bloque terminal	Con configuración de tuerca y tornillo Con barra de corriente roscada
Placa de partición	
Riel de montaje	(Ver Pag. 166 para detalles)
Freno	(Ver Pag. 167 para detalles)
Marcaciones	(Ver Pag. 171 para detalles)
Porta marcas	
Tuerca / Tornillo tamaño	

Puentes	
Cubierta protectora para instalación en PPCBB y PPCBB1	100 mm 160 mm 200 mm 250 mm
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos 3 polos

CBB150 & CBB150LS



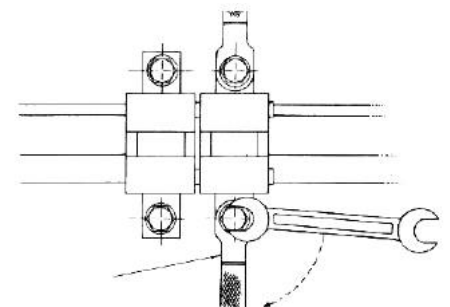
Ancho (Espesor) x Largo		48 x 110 mm	
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		47.3 mm / 54.5 mm	
Posibilidad de conexión según		IEC	UL - CSA
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	16 - 150.0 mm ²	8 - 300 KCMIL
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	16 - 150.0 mm ²	8 - 300 KCMIL
Clasificación según		IEC60947-1	UL-1059
Voltaje		1000 V	600 V
Corriente		309 A	285 A
Torque [Nm] (lb-m)		14.0 Nm (124 lb-in)	14.35 Nm (127 lb-in)
Aprobaciones		Poliamida 6,6 / 1	
Material de aislamiento / Grupo de materiales		8 KV / 3	
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		8 KV / 3	

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CBB150	10
CBB150LS	10
PPCBB1	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K16WHT	100
M12	

No aislado	Imax	Paquete estándar
CBBPC2/100		10
CBBPC2/160		10
CBBPC2/200		10
CBBPC2/250		10
CA794/2	309 A	10
CA794/3	309 A	10

Instrucciones de instalación:

Se recomienda proporcionar un soporte trasero al cable mientras aprieta el perno de sujeción, para evitar la deformación del riel de montaje o daños en el boque de terminales por la fuerza de torsión.

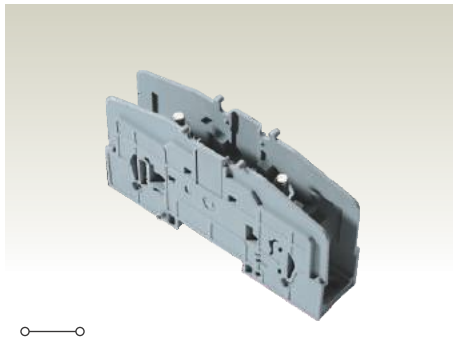


CBB185 & CBB185LS



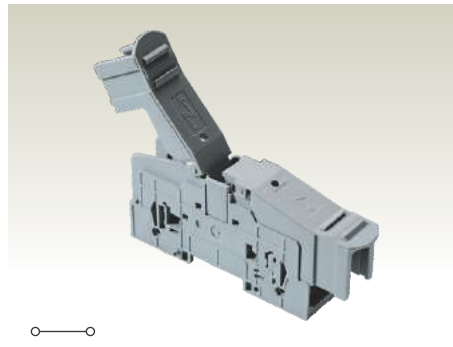
48 x 110 mm			
47.3 mm / 54.5 mm			
IEC	UL - CSA		
16 - 185.0 mm ²	8 - 350 KCMIL		
16 - 185.0 mm ²	8 - 350 KCMIL		
IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	
1000 V	600 V	600 V	
353 A	310 A	310 A	
14.0 Nm (124 lb-in)	14.35 Nm (127 lb-in)	14.35 Nm (127 lb-in)	
Poliamida 6,6 / 1			
8 KV / 3			

PTB35/50



25 x 113 mm			
61.0 mm / 68.3 mm			
IEC	UL - CSA		
1.5 - 50.0 mm ²	8 - 2 AWG		
1.5 - 50.0 mm ²	8 - 2 AWG		
IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
1000 V	600 V	600 V	1100 V
150 A	115 A	115 A	126 A
3.0 Nm (26.55 lb-in)	3.05 Nm (27 lb-in)	3.05 Nm (27 lb-in)	3.0 Nm (26.55 lb-in)
Poliamida 6,6 / 1			
8 KV / 3			

PTB35/50SH

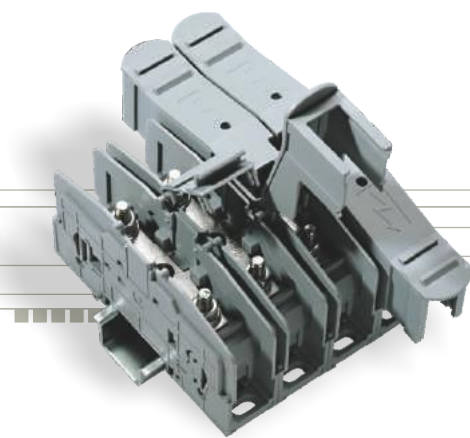


25 x 169 mm			
66.5 mm / 73.6 mm			
IEC	UL - CSA		
1.5 - 50.0 mm ²	8 - 2 AWG		
1.5 - 50.0 mm ²	8 - 2 AWG		
IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
1000 V	600 V	600 V	1100 V
150 A	115 A	115 A	126 A
3.0 Nm (26.55 lb-in)	3.05 Nm (27 lb-in)	3.05 Nm (27 lb-in)	3.0 Nm (26.55 lb-in)
Poliamida 6,6 / 1			
8 KV / 3			

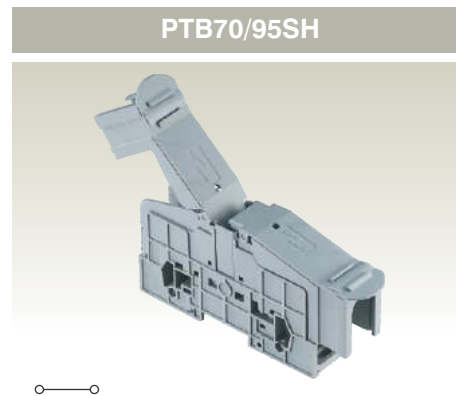
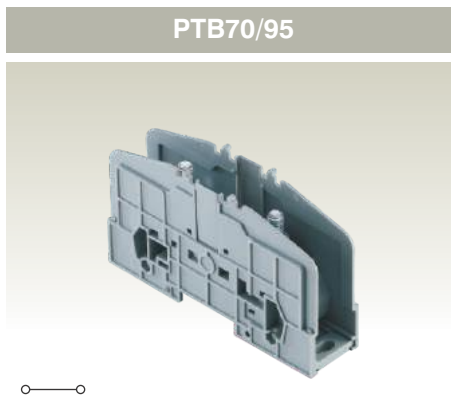
Tipo / No. Cat.	Paquete estándar	
CBB185	10	
CBB185LS	10	
PCCBB1	50	
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	
CA702 / CA802 / CA202	50	
CA509/K16WHT	100	
M12		
No aislado	Imax	Paquete estándar
CBBPC2/100		10
CBBPC2/160		10
CBBPC2/200		10
CBBPC2/250		10
CA794/2	353 A	10
CA794/3	353 A	10

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar	
PTB35/50	10	
PSPTB35	20	
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	
CA202 / CA102	50	
CA509/K9WHT	100	
MHPTB35	10	
M6		
No aislado	Imax	Paquete estándar
CA703/9	150 A	10
CA704/9	150 A	10

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar	
PTB35/50SH	10	
PSPTB35	20	
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	
CA202 / CA102	50	
CA509/K9WHT	100	
MHPTB35	10	
M6		
No aislado	Imax	Paquete estándar
CA703/9	150 A	10
CA704/9	150 A	10



BLOQUES DE TERMINALES DE POTENCIA



Ancho (Espesor) x Largo	32 x 130 mm
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	76.6 mm / 84.5 mm
Posibilidad de conexión según	IEC
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera
Clasificación según	IEC60947-7-1
Voltaje	1000 V
Corriente	232 A
Torque [Nm] (lb-m)	10.0 Nm (88.5 lb-in)
Aprobaciones	IECEE, CE, C, UL, US, S, Lloyds Register
Material de aislamiento / Grupo de materiales	Poliamida 6,6 / 1
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3

PTB70/95		
IEC	UL - CSA	
1.5 - 95.0 mm ²	8 - 4/0 AWG	
1.5 - 95.0 mm ²	8 - 4/0 AWG	
IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1000 V	600 V	600 V
232 A	230 A	230 A
10.0 Nm (88.5 lb-in)	9.83 Nm (87 lb-in)	9.83 Nm (87 lb-in)
IECEE, CE, C, UL, US, S, Lloyds Register		
Poliamida 6,6 / 1		
8 KV / 3		

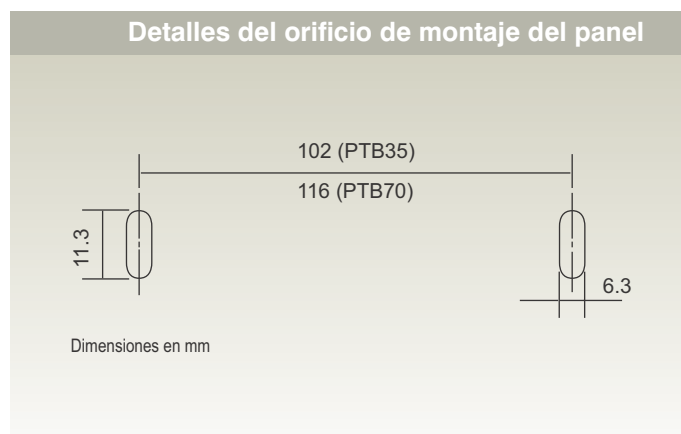
PTB70/95SH		
IEC	UL - CSA	
1.5 - 95.0 mm ²	8 - 4/0 AWG	
1.5 - 95.0 mm ²	8 - 4/0 AWG	
IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1000 V	600 V	600 V
232 A	230 A	230 A
10.0 Nm (88.5 lb-in)	9.83 Nm (87 lb-in)	9.83 Nm (87 lb-in)
IECEE, CE, C, UL, US, S, Lloyds Register		
Poliamida 6,6 / 1		
8 KV / 3		

Bloque terminal	Gris	PTB70/95	Paquete estándar	10
Cubierta protectora		PSPTB70		20
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)		CA202 / CA102		50
Porta marcas		CA509/K9WHT		100
Tamaño del tornillo		MHPTB70		10
		M8		
Puentes		No aislado	Imax	Paquete estándar
Sistema de cortocircuito	2 polos	CA703/11	220 A	10
	3 polos	CA704/11	220 A	10

Bloque terminal	Gris	PTB70/95	Paquete estándar	10
Cubierta protectora		PSPTB70		20
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)		CA202 / CA102		50
Porta marcas		CA509/K9WHT		100
Tamaño del tornillo		MHPTB70		10
		M8		
Puentes		No aislado	Imax	Paquete estándar
Sistema de cortocircuito	2 polos	CA703/11	220 A	10
	3 polos	CA704/11	220 A	10

Bloque terminal	Gris	PTB70/95SH	Paquete estándar	10
Cubierta protectora		PSPTB70		20
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S		50 m
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)		CA202 / CA102		50
Porta marcas		CA509/K9WHT		100
Tamaño del tornillo		MHPTB70		10
		M8		
Puentes		No aislado	Imax	Paquete estándar
Sistema de cortocircuito	2 polos	CA703/11	220 A	10
	3 polos	CA704/11	220 A	10

* Tornillo M3 de la longitud deseada con tuerca se puede usar opcionalmente para asegurar el ensamble apilado

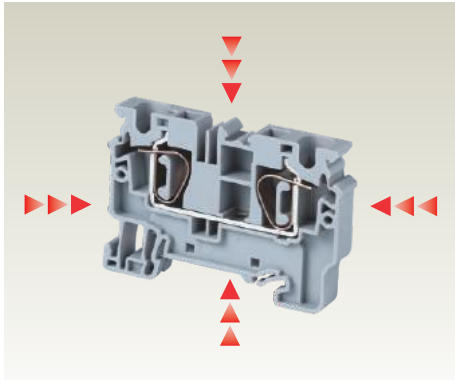


BLOQUES DE TERMINALES TIPO RESORTE

Los Bloques Terminales tipo Resorte son adecuados para todo tipo de cables. Las conexiones pueden ser hechas con un simple pelado del cable desde su aislamiento hasta la longitud recomendada en insertandolo en la terminal donde el cable se sujeta contra la parte conductora de corriente mediante una abrazadera de resorte pre tensada.



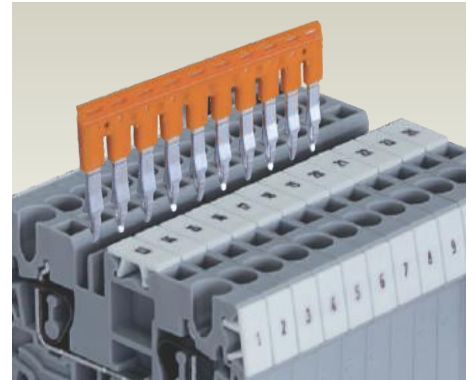
NUEVA SERIE DE BLOQUES TERMINALES "CX"



Los nuevos Bloques terminales de la serie CX tienen un diseño extremadamente compacto. Estos Bloques Terminales pueden usarse en pequeños armarios de control.



Un diseño único en la carcasa de plástico del Bloque Terminal que facilita la entrada de los cables. Los cables se pueden usar con o sin férula.



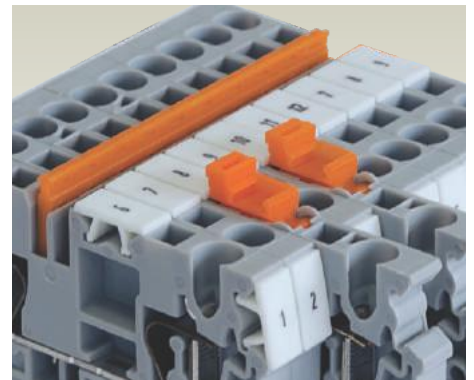
Nuevos puentes de tecnología de inserción para el cortocircuito de Bloques Terminales ahora están disponibles en configuraciones de 2, 3, 4 y 10 polos.



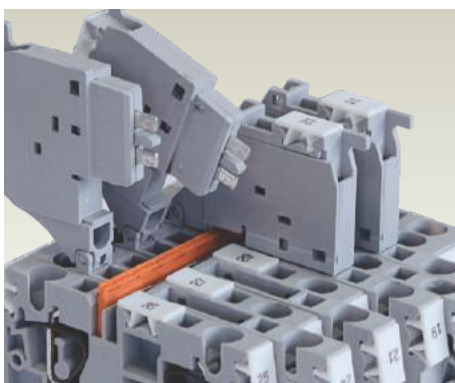
La posibilidad de usar 2 líneas independientes para el puenteo permite la creación de varias combinaciones de circuitos. Los enlaces de cortocircuito se les pueden marcar con un rotulador en el receso provisto en la parte superior, para indicar claramente las posiciones cortadas.



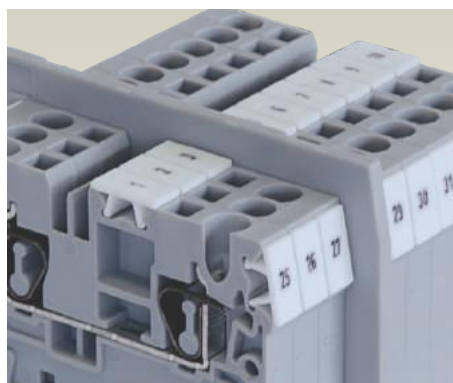
Los bloques de terminales específicos en un conjunto pueden acortarse rompiendo contactos intermedios desde el enlace de cortocircuito estándar.



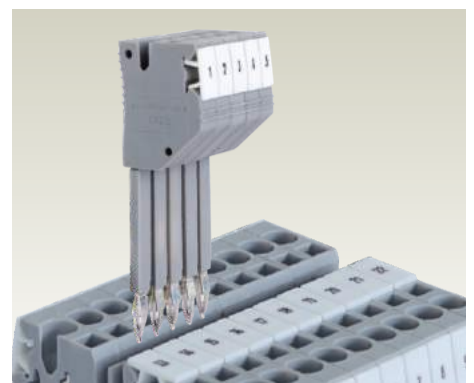
El puente y la etiqueta de marcaciones se alinea a través de distintos tipos de Bloques Terminales de la serie CX. Esto facilita el cortocircuito y el marcado de Terminales adyacentes



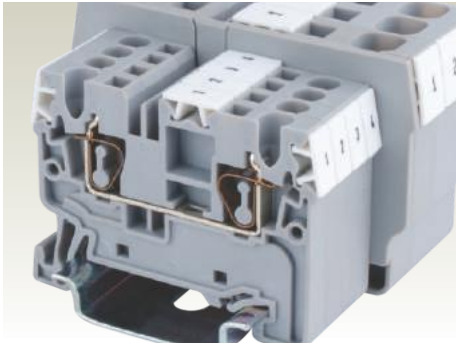
Los Bloques Terminales de Alimentación pueden cortocircuitarse simultáneamente en una configuración alterna con fusibles y Bloques Terminales de Desconexión usando los enlaces de Inserción de cortocircuito.



Las placas de Partición pueden montarse individualmente en Rieles DIN entre los Bloques Terminales para proporcionar la separación eléctrica y visual.



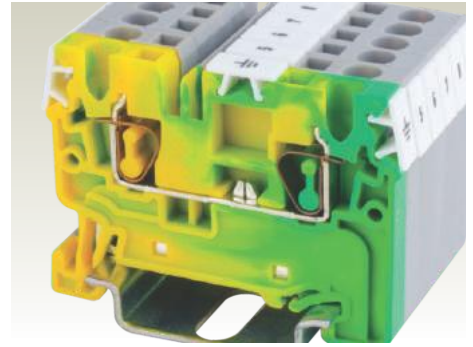
Los Conectores de Prueba especialmente diseñados están disponibles para la serie de Bloques terminales CX para hacer pruebas más rápidas de medidas.



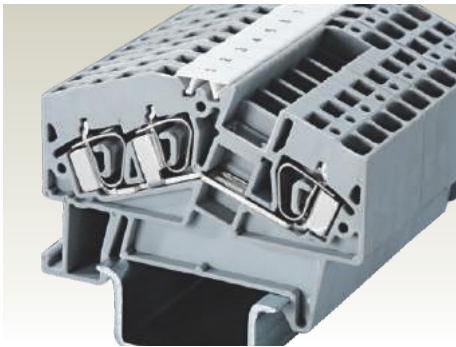
Las abrazaderas de resorte de acero inoxidable de alta calidad proporcionan una conexión hermética a los gases. A través de este sistema de abrazadera de resorte pretensado se logra una conexión a prueba de vibraciones y antideslizamiento.



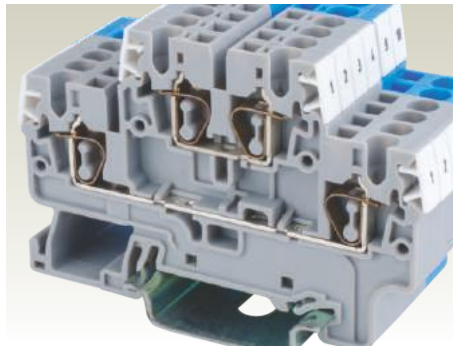
Los Bloques Terminales de Conexión Múltiple se utilizan para aplicaciones que involucran más de un solo cable potencial para ser conectado.



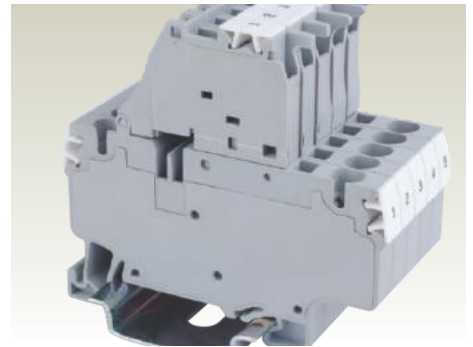
Los Bloques Terminales de Tierra tiene patas de aleación especialmente diseñadas para que se acoplen al Riel DIN. Son de color Verde-Amarillo codificadas según las normas de la industria.



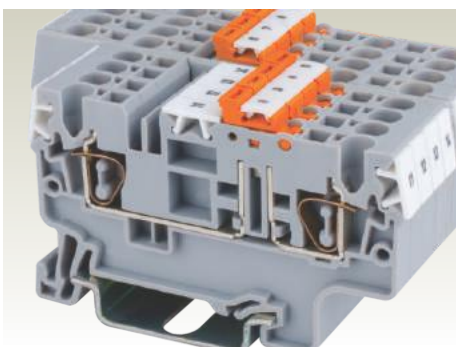
Los Bloques terminales de la serie AS tienen una entrada de cable en ángulo que lo hace adecuado para sistemas de cableado por el suelo. Estos Bloques Terminales son compactos con 2 hilos, 3 hilos y 4 hilos que tienen el mismo perfil.



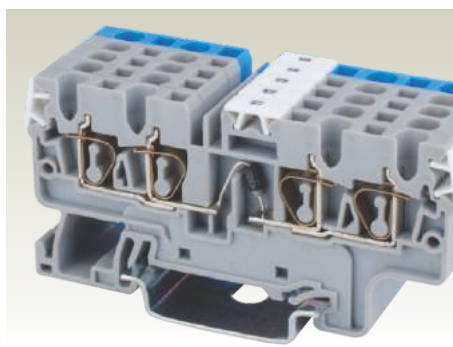
Los Bloques Terminales de Doble Nivel permiten un cableado de alta densidad. Cada nivel puede cortocircuitarse independientemente para adaptarse a diversas aplicaciones.



Estos Bloques Terminales de fusibles pueden ser usados en fusibles de cartucho de vidrio $\varnothing 5 \times 20$ y $\varnothing 5 \times 25$. Se pueden acomodar en un fusible de repuesto en el portafusibles.



El sistema de Terminal de Desconexión del cuchillo con pinza de resorte permite aislar los circuitos. Se puede usar un enchufe de prueba estándar con estos Bloques Terminales.



Estos Bloques Terminales con Componentes Electrónicos están diseñados para cumplir con diversas requisitos de aplicación de filtrado y de rectificación.



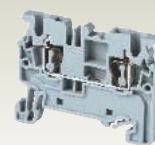
Los bloques de terminales de la serie CSCP son una elección ideal para terminaciones de cables de equipos. Se pueden montar fácilmente en la superficie del panel con la ayuda de tornillos de fijación.

BLOQUES TERMINALES DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

Los Bloques terminales tipo Resorte de la serie CX son la siguiente generación de Terminales compactos. Estas series de bloques de terminales tienen una clasificación de 1000 V mejorada según las directrices IEC. Los nuevos terminales de la serie CX tienen un rango mucho más amplio para terminaciones de cable.

El cable se sujeta directamente contra la barra de corriente de cobre mediante abrazaderas de resorte precargadas. La conexión cruzada de estos Bloques de Terminales se puede hacer usando puentes aislados de inserción disponibles en configuraciones de 2,3,4 y 10 polos.

CX2.5

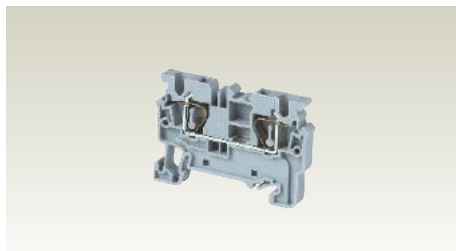


Ancho (Espesor) x Largo	5 x 50 mm																											
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	38 mm / 45.7 mm																											
Posibilidad de Conexión según:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IEC</th> <th colspan="3">UL - CSA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Con un Conductor Por Abrazadera</td> <td>Trenzado/Flexible</td> <td>0.2 - 2.5 mm²</td> <td colspan="2">24 - 12 AWG</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sólido</td> <td>0.2 - 4.0 mm²</td> <td colspan="2">24 - 10 AWG</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Con Férula/Agarradera</td> <td>0.2 - 2.5 mm²</td> <td colspan="2">24 - 12 AWG</td> </tr> <tr> <td>Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño</td> <td>Con Férula Tubular/Agarradera</td> <td>0.2 - 1.0 mm²</td> <td colspan="2">24 - 20 AWG</td> </tr> </tbody> </table>				IEC	UL - CSA			Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG			Sólido	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG			Con Férula/Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG		Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 1.0 mm ²	24 - 20 AWG	
IEC	UL - CSA																											
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG																									
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG																									
	Con Férula/Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG																									
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 1.0 mm ²	24 - 20 AWG																									
Longitud del Pelado del Cable	10 mm																											
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7																								
Voltaje	1000 V	600 V	600 V	630 V																								
Corriente	24 A	20 A	20 A	21 A																								
Aprobaciones																												
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1																											
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3																											

	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar	
Bloque Terminal	Gris	CX2.5	100
	Azul	CX2.5BU	100
	Rojo	CX2.5R	100
	Amarillo	CX2.5Y	100
	Negro	CX2.5BK	100
	Verde	CX2.5GN	100
	Naranja	CX2.5O	100
	Verde-Amarillo	CXG2.5 (Refer Pg. 108 for Details)	100
	Placa Final	EPCX2.5	50
	Placa de Separación	PPCX4	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802 / CA103	50	
Etiqueta de Advertencia	WLX2.5	100	
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K5WHT	100	
Destornillador	SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm	10

Puentes	Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
2 polos	JX2.5/2	24 A	100
3 polos	JX2.5/3	24 A	50
4 polos	JX2.5/4	24 A	50
5 polos	JX2.5/5	24 A	50
6 polos	JX2.5/6	24 A	10
7 polos	JX2.5/7	24 A	10
8 polos	JX2.5/8	24 A	10
10 polos	JX2.5/10	24 A	10
16 polos			
Enchufe de Prueba	TX2.5		50

CX4



6 x 54.8 mm
38 mm / 45.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 18 AWG

10 mm
IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

1000 V	600 V	600 V	630 V
32 A	30 A	30 A	28 A



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CX4	100
CX4BU	100
CX4R	100
CX4Y	100
CX4BK	100
CX4GN	100
CX4O	100
CXG4 (Ver Pag. 109 para detalles)	100
EPCX4	50
PPCX4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX4	100
CA509/K6WHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	10
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10

CX6



8 x 62.1 mm
43 mm / 50.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 8 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

14 mm
IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

1000 V	600 V	600 V	630 V
41 A	50 A	50 A	36 A

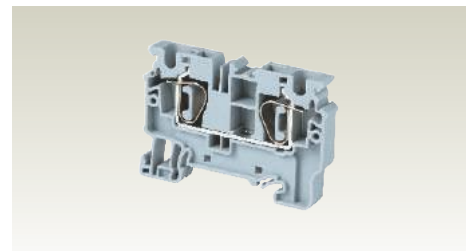


Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CX6	100
CX6BU	100
CX6R	100
CX6Y	100
CX6BK	100
CX6GN	100
CX6O	100
CXG6 (Ver Pag. 109 para detalles)	100
EPCX6	50
PPCX10	20
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX6	50
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4 <small>Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX6/2	41 A	100
JX6/3	41 A	50
JX6/4	41 A	50
JX6/10	41 A	10

CX10



10 x 71.7 mm
49.5 mm / 57 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 10.0 mm ²	24 - 6 AWG
0.2 - 10.0 mm ²	
0.2 - 10.0 mm ²	24 - 6 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	

18 mm
IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

1000 V	600 V	600 V	630 V
57 A	65 A	65 A	51 A



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CX10	50
CX10BU	50
CX10R	50
CX10Y	50
CX10BK	50
CX10GN	50
CX10O	50
CXG10 (Ver Pag. 110 para detalles)	50
EPCX10	50
PPCX10	20
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX10	50
CA509/K10WHT	100
SCS0.8/4 <small>Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX10/2	57 A	20

BLOQUES DE TERMINALES DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

En los bloques de terminales de abrazadera de resortes, el cable se sujeta directamente contra la barra de corriente mediante abrazaderas de resorte pretensado.






La abrazadera de resorte se opera mediante un destornillador para proporcionar un acceso al cable a través de una abertura en la abrazadera de resorte. El cable insertado se sujeta a la barra actual cuando se retira el destornillador.

La conexión cruzada se realiza con enlaces de cortocircuito enchufables aislados.

Los enlaces de cortocircuito reductores se usan para poner en cortocircuito los bloques de terminales de abrazadera de resorte de diferentes tamaños. Para más detalles, consulte la página 176.

Ancho (Espesor) x Largo		12 x 82 mm	
Altura con el Riel DIN 35 x 7,5 / 35 x 15 mm		51.6 mm / 59.0 mm	
Posibilidad de Conexión según:			
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	1.5 - 16.0 mm ²	
	Sólido	1.5 - 16.0 mm ²	
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño		1.5 - 10.0 mm ²	
Con Férula/Agarradera		16 - 4 AWG	
Con Férula Tubular/Agarradera		16 - 8 AWG	
Longitud del Pelado del Cable		20 mm	
Clasificación según		IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158	
Voltaje		800 V	600 V
Corriente		76 A	85 A
Aprobaciones			
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales		Poliamida 6,6 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación		8 KV / 3	



Bloque Terminal	Gris	CSC16T	50
	Azul	CSC16TBU	50
	Rojo	CSC16TR	50
	Amarillo	CSC16TY	50
	Negro	CSC16TBK	50
	Verde	CSC16TGN	50
	Verde-Amarillo	CSCG16T	50
Placa Final		EPCSC16T	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA702 / CA802 / CA103	50
Destornillador		CA509/K12WHT	100
		SCS1.0/5.5	Tamaño de la Pala: 1.0 x 5.5 mm

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CSC16T	50
CSC16TBU	50
CSC16TR	50
CSC16TY	50
CSC16TBK	50
CSC16TGN	50
CSCG16T	50
EPCSC16T	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K12WHT	100
SCS1.0/5.5	Tamaño de la Pala: 1.0 x 5.5 mm

Puentes	Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
 2 polos	CA801/5	76 A	100

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
CA801/5	76 A	100

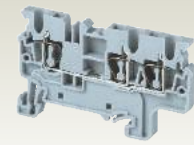
BLOQUES DE TERMINALES DE CONEXIÓN MÚLTIPLE

Los Bloques Terminales de la serie CX tipo resorte de múltiple conexión para 3 y 4 cables se utilizan para eliminar los problemas de fiabilidad que se producen cuando existe la necesidad de conectar varios cables en un solo bloque de terminales.

El CX2.5/4P es un bloque de terminales de doble potencial. Permite que dos voltajes de sistema diferentes se ejecuten a través del mismo Bloque Terminal. Un lado del Bloque Terminal puede cortocircuitarse con puentes aislados estándar.

Ancho (Espesor) x Largo		5 x 62.5 mm			
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		38 mm / 45.7 mm			
Posibilidad de Conexión según:					
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 2.5 mm ²		24 - 12 AWG	
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²		24 - 10 AWG	
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño Con Férula/Agarradera		0.2 - 2.5 mm ²		24 - 12 AWG	
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño Con Férula Tubular/Agarradera		0.2 - 1.0 mm ²		24 - 20 AWG	
Longitud del Pelado del Cable		10 mm			
Clasificación según		IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
Voltaje		1000 V	600 V	600 V	630 V
Corriente		24 A	20 A	20 A	21 A
Aprobaciones					
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales		Poliamida 6,6 / 1			
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación		8 KV / 3			

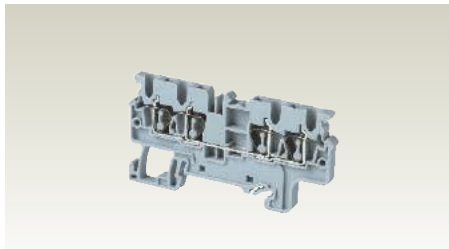
CX2.5/3



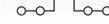
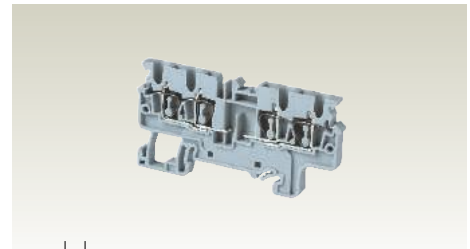
		Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Bloque Terminal	Gris	CX2.5/3	100
	Azul	CX2.5/3BU	100
	Rojo	CX2.5/3R	100
	Amarillo	CX2.5/3Y	100
	Negro	CX2.5/3BK	100
	Verde	CX2.5/3GN	100
	Naranja	CX2.5/3O	100
	Verde-Amarillo (Ver Pag. 110 para detalles)	CXG2.5/3	100
	Placa Final		EPCX2.5/3
Placa de Separación		PPCX4/3	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802 / CA103	50
Etiqueta de Advertencia		WLX2.5	100
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K5WHT	100
Destornillador		SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm 10

Puentes		Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
	2 polos	JX2.5/2	24 A	100
	3 polos	JX2.5/3	24 A	50
	4 polos	JX2.5/4	24 A	50
	5 polos	JX2.5/5	24 A	50
	6 polos	JX2.5/6	24 A	10
	7 polos	JX2.5/7	24 A	10
	8 polos	JX2.5/8	24 A	10
	10 polos	JX2.5/10	24 A	10
16 polos				
Enchufe de Prueba		TX2.5		50

CX2.5/4



CX2.5/4P



Ancho (Espesor) x Largo

5 x 74.7 mm

Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm

38 mm / 45.7 mm

Posibilidad de Conexión según:

Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 2.5 mm ²
	Solido	0.2 - 4.0 mm ²
	Con Férula/Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 1.0 mm ²

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.0 mm ²	24 - 20 AWG

Longitud del Pelado del Cable

10 mm

Clasificación según

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

Voltaje

1000 V 600 V 600 V 630 V

Corriente

24 A 20 A 20 A 21 A

Aprobaciones



Material de Aislamiento/Grupo de Materiales

Poliamida 6,6 / 1

Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación

8 KV / 3

Bloque Terminal	Gris	CX2.5/4	Paquete Estándar	100
	Azul	CX2.5/4BU		100
	Rojo	CX2.5/4R		100
	Amarillo	CX2.5/4Y		100
	Negro	CX2.5/4BK		100
	Verde	CX2.5/4GN		100
	Naranja	CX2.5/4O		100
	Verde-Amarillo	CXG2.5/4 (Ver Pag. 111 para detalles)		100

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CX2.5/4	100
CX2.5/4BU	100
CX2.5/4R	100
CX2.5/4Y	100
CX2.5/4BK	100
CX2.5/4GN	100
CX2.5/4O	100
CXG2.5/4 (Ver Pag. 111 para detalles)	100

Placa Final

EPCX2.5/4 50

Placa de Separación

PPCX4/4 50

Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)

CA701-1M / CA701-1M-S 50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S 50 m

Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)

CA702 / CA802 / CA103 50

Etiqueta de Advertencia

WLX2.5 100

Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)

CA509/K5WHT 100

Destornillador

SCS0.5/3 Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm 10

Puentes

2 polos	JX2.5/2	24 A	100
3 polos	JX2.5/3	24 A	50
4 polos	JX2.5/4	24 A	50
5 polos	JX2.5/5	24 A	50
6 polos	JX2.5/6	24 A	10
7 polos	JX2.5/7	24 A	10
8 polos	JX2.5/8	24 A	10
10 polos	JX2.5/10	24 A	10
16 polos			

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10

Enchufe de Prueba

TX2.5 50

Bloque Terminal		CX2.5/4P	Paquete Estándar	100

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CX2.5/4P	100

Placa Final

EPCX2.5/4 50

Placa de Separación

PPCX4/4 50

Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)

CA701-1M / CA701-1M-S 50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S 50 m

Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)

CA702 / CA802 / CA103 50

Etiqueta de Advertencia

WLX2.5 100

Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)

CA509/K5WHT 100

Destornillador

SCS0.5/3 Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm 10

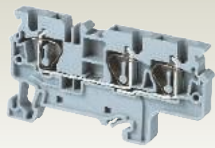
Puentes

2 polos	JX2.5/2	24 A	100
3 polos	JX2.5/3	24 A	50
4 polos	JX2.5/4	24 A	50
5 polos	JX2.5/5	24 A	50
6 polos	JX2.5/6	24 A	10
7 polos	JX2.5/7	24 A	10
8 polos	JX2.5/8	24 A	10
10 polos	JX2.5/10	24 A	10

Enchufe de Prueba

TX2.5 50

CX4/3



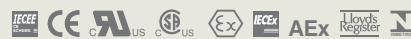
6 x 70.5 mm
38 mm / 45.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.0 mm ²	24 - 18 AWG

10 mm

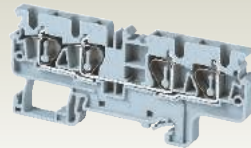
IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

1000 V	600 V	600 V	630 V
32 A	30 A	30 A	28 A



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

CX4/4



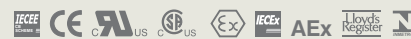
6 x 86.2 mm
38 mm / 45.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.0 mm ²	24 - 18 AWG

10 mm

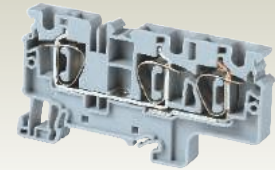
IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

1000 V	600 V	600 V	630 V
32 A	30 A	30 A	28 A



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

CX6/3



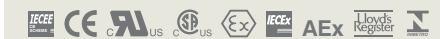
8 x 82.2 mm
43 mm / 50.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 8 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

14 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

1000 V	600 V	600 V	630 V
41 A	50 A	50 A	36 A



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CX4/3	50
CX4/3BU	50
CX4/3R	50
CX4/3Y	50
CX4/3BK	50
CX4/3GN	50
CX4/3O	50
CXG4/3 (Ver Pag. 111 para detalles)	50
EPCX4/3	50
PPCX4/3	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX4	50
CA509/K5WHT	100
SCS0.6/3.5 <small>Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CX4/4	50
CX4/4BU	50
CX4/4R	50
CX4/4Y	50
CX4/4BK	50
CX4/4GN	50
CX4/4O	50
CXG4/4 (Ver Pag. 112 para detalles)	50
EPCX4/4	50
PPCX4/4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX4	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 <small>Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm</small>	10

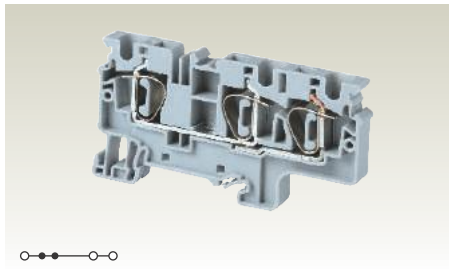
Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CX6/3	50
CX6/3BU	50
CX6/3R	50
CX6/3Y	50
CX6/3BK	50
CX6/3GN	50
CX6/3O	50
CXG6/3 (Ver Pag. 112 para detalles)	50
EPCX6/3	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX6	50
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4 <small>Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	10
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	10
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX6/2	41 A	100
JX6/3	41 A	50
JX6/4	41 A	50
JX6/10	41 A	10

CX10/3



Ancho (Espesor) x Largo	10 x 97.6 mm		
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	49.3 mm / 56.8 mm		
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 10.0 mm ²	24 - 6 AWG
	Solido		
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula/Agarradera	0.2 - 10.0 mm ²	24 - 6 AWG
	Con Férula Tubular/Agarradera	1.5 - 4.0 mm ²	
Longitud del Pelado del Cable	18 mm		
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	IEC60079-7
Voltaje	1000 V	600 V	630 V
Corriente	57 A	65 A	51 A
Aprobaciones			
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1		
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3		


		Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Bloque Terminal	Gris	CX10/3	50
	Azul	CX10/3BU	50
	Rojo	CX10/3R	50
	Amarillo	CX10/3Y	50
	Negro	CX10/3BK	50
	Verde	CX10/3GN	50
	Naranja	CX10/3O	50
	Verde-Amarillo (Ver Pag. 110 para detalles)	CXG10/3	50
Placa Final		EPCX10/3	20
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802 / CA103	50
Etiqueta de Advertencia		WLX10	50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K10WHT	100
Destornillador		SCS0.8/4	Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm 10
Puentes		Tipo/No. Cat.	Imax
		JX10/2	57 A
			Paquete Estándar
			20

BLOQUES DE TERMINALES DE TIERRA

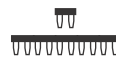
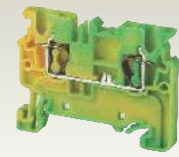
La serie CGX son Bloques Terminales de Tierra con abrazadera de Resorte compacto con patas de aleación especialmente diseñados que ayudan a lograr una muy baja resistencia de contacto y una conexión a tierra a prueba de vibraciones con los Rieles DIN. Tienen código de color Verde-Amarillo según los estándares de industria.

La conexión cruzada de estos Bloques Terminales se puede hacer usando puentes de inserción aislados.

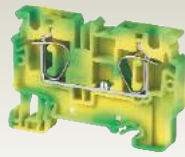
Los terminales de conexión de 3 y 4 hilos eliminan los problemas de confiabilidad que surgen cuando existe la necesidad de conectar múltiples cables en un solo Bloque Terminal.

Ancho (Espesor) x Largo		5 x 50 mm
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		38 mm / 45.7 mm
Posibilidad de Conexión según:		
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 2.5 mm ²
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño Con Férula/Agarradera		0.2 - 2.5 mm ²
		0.2 - 1.0 mm ²
Longitud del Pelado del Cable		10 mm
Aprobaciones		
		
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales		Poliamida 6,6 / 1
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación		8 KV / 3
Tipo/No. Cat.		
Bloque Terminal		CXG2.5
Placa Final		EPCX2.5
Placa de Separación		PPCX4
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S
Etiqueta de Advertencia		CA702 / CA802 / CA103
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		WLX2.5
Destornillador		CA509/K5WHT
		SCS0.5/3 Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm
Puentes		
2 polos		JX2.5/2
3 polos		JX2.5/3
4 polos		JX2.5/4
5 polos		JX2.5/5
6 polos		JX2.5/6
7 polos		JX2.5/7
8 polos		JX2.5/8
10 polos		JX2.5/10
16 polos		
Enchufe de Prueba		TX2.5

CXG2.5



CXG4



CXG6



Ancho (Espesor) x Largo	6 x 54.8 mm		8 x 62.1 mm	
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	38 mm / 45.5 mm		43 mm / 50.5 mm	
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	IEC	UL - CSA
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG	0.2 - 6.0 mm ²
	Solido	0.2 - 6.0 mm ²		24 - 8 AWG
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula/Agarradera	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG	0.2 - 6.0 mm ²
	Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 1.0 mm ²	24 - 18 AWG	0.2 - 1.5 mm ²
Longitud del Pelado del Cable	10 mm		14 mm	

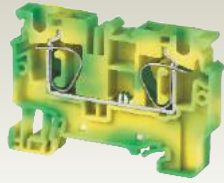


Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1		Poliamida 6,6 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3		8 KV / 3	

	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar		
Bloque Terminal	CXG4	100	CXG6	100		
Placa Final	EPCX4	50	EPCX6	50		
Placa de Separación	PPCX4	50	PPCX10	20		
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m		
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m		
Etiqueta de Advertencia	CA702 / CA802 / CA103	50	CA702 / CA802 / CA103	50		
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	WLX4	100	WLX6	50		
Destornillador	CA509/K6WHT	100	CA509/K8WHT	100		
	SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm	10	SCS0.8/4	Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm	10

Puentes	Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar	Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
	2 polos	JX4/2	32 A	100	JX6/2	41 A
	3 polos	JX4/3	32 A	50	JX6/3	41 A
	4 polos	JX4/4	32 A	50	JX6/4	41 A
	5 polos					
	6 polos					
	7 polos					
	8 polos	JX4/8	32 A	10		
	10 polos	JX4/10	32 A	10	JX6/10	41 A
	16 polos	JX4/16	32 A	10		
	Enchufe de Prueba					

CXG10



10 x 71.7 mm
49.5 mm / 57 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 10.0 mm ²	24 - 6 AWG
0.2 - 10.0 mm ²	24 - 6 AWG
1.5 - 2.5 mm ²	
18 mm	



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXG10	50
EPCX10	50
PPCX10	20
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX10	50
CA509/K10WHT	100
SCS0.8/4 <small>Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX10/2	57 A	20

CSCG16T



12 x 82 mm
51.6 mm / 59.0 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 16.0 mm ²	16 - 4 AWG
1.5 - 16.0 mm ²	16 - 4 AWG
1.5 - 10.0 mm ²	16 - 8 AWG
20 mm	

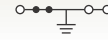
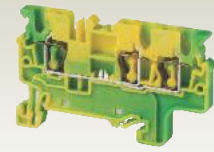


Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CSCG16T	50
EPCSC16T	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA509/K12WHT	100
SCS1.0/5.5 <small>Tamaño de la Pala: 1.0 x 5.5 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar

CXG2.5/3



5 x 62.5 mm
38 mm / 45.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.0 mm ²	24 - 20 AWG
10 mm	

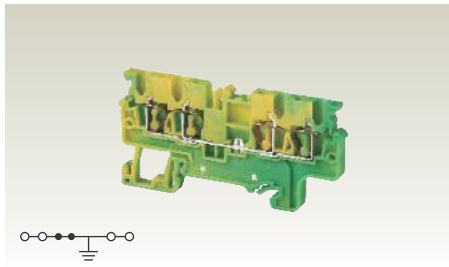


Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

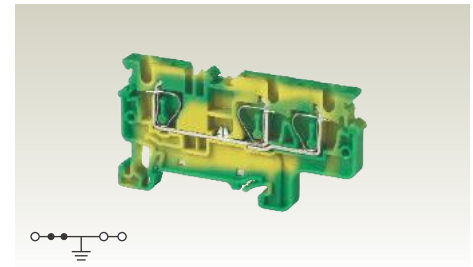
Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXG2.5/3	100
EPCX2.5/3	50
PPCX4/3	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX2.5	100
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10
TX2.5		50

CXG2.5/4



CXG4/3



Ancho (Espesor) x Largo	5 x 74.7 mm		6 x 70.5 mm	
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	38 mm / 45.5 mm		38 mm / 45.5 mm	
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	IEC	UL - CSA
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG	0.2 - 4.0 mm ²
	Solido	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG	0.2 - 6.0 mm ²
	Con Férula/Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG	0.2 - 4.0 mm ²
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 1.0 mm ²	24 - 20 AWG	0.2 - 1.0 mm ²	24 - 18 AWG
Longitud del Pelado del Cable	10 mm		10 mm	

Aprobaciones				
--------------	--	--	--	--

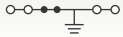
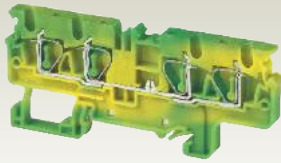
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1		Poliamida 6,6 / 1	
---	-------------------	--	-------------------	--

Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3		8 KV / 3	
--	----------	--	----------	--

	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar		
Bloque Terminal	CXG2.5/4	100	CXG4/3	50		
Placa Final	EPCX2.5/4	50	EPCX4/3	50		
Placa de Separación	PPCX4/4	50	PPCX4/3	50		
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m		
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m		
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802 / CA103	50	CA702 / CA802 / CA103	50		
Etiqueta de Advertencia	WLX2.5	100	WLX4	100		
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K5WHT	100	CA509/K6WHT	100		
Destornillador	SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm	10	SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

Puentes	Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar	Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
 2 polos 3 polos 4 polos 5 polos 6 polos 7 polos 8 polos 10 polos 16 polos	JX2.5/2	24 A	100	JX4/2	32 A	100
	JX2.5/3	24 A	50	JX4/3	32 A	50
	JX2.5/4	24 A	50	JX4/4	32 A	50
	JX2.5/5	24 A	50			
	JX2.5/6	24 A	10			
	JX2.5/7	24 A	10			
	JX2.5/8	24 A	10	JX4/8	32 A	10
	JX2.5/10	24 A	10	JX4/10	32 A	10
				JX4/16	32 A	10
	Enchufe de Prueba	TX2.5		50		

CXG4/4



6 x 86.2 mm
38 mm / 45.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.0 mm ²	24 - 18 AWG

10 mm



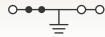
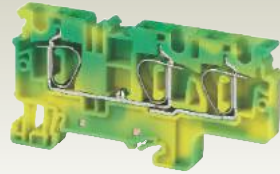
Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXG4/4	50
EPCX4/4	50
PPCX4/4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX4	100
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 <small>Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	10
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10

CXG6/3



8 x 82.2 mm
43 mm / 50.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 8 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

14 mm



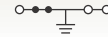
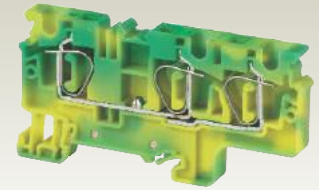
Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXG6/3	50
EPCX6/3	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX6	100
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4 <small>Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX6/2	41 A	100
JX6/3	41 A	50
JX6/4	41 A	50
JX6/10	41 A	10

CXG10/3



10 x 97 mm
49.3 mm / 56.8 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 10.0 mm ²	24 - 6 AWG
0.2 - 10.0 mm ²	24 - 6 AWG
0.2 - 10.0 mm ²	24 - 6 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	

18 mm



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXG10/3	50
EPCX10/3	20
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX10	100
CA509/K10WHT	100
SCS0.8/4 <small>Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX10/2	57 A	20

BLOQUES DE TERMINALES DE NIVELES MÚLTIPLES

El CXDL2.5 es un Bloque Terminal de abrazadera de resorte de doble nivel compacto. Estos bloques de terminales se utilizan en aplicaciones de cableado de alta densidad. Interconexión/Cortocircuito es posible en ambos niveles. Este Bloque Terminal es adecuado para el rango de 1000 V.

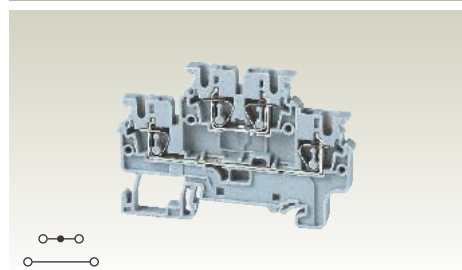
El CXDL2.5(I.S) es un Bloque Terminal con doble cortocircuito interno. Esta es una elección ideal para la aplicación de distribución.

El CXDLG2.5 es un Bloque Terminal de abrazadera de resorte de doble nivel con un punto de conexión a tierra en el nivel inferior del Bloque Terminal. La conexión a tierra se realiza al ajustar la terminal en el riel DIN. Este punto de conexión separado esta aproximadamente identificado por su color Verde-Amarillo en su parte superior.

El CXDLG2.5(I.S) es un Bloque Terminal de tierra de doble nivel con 4 puntos de conexión para cables a tierra. Esta disponible en el color Verde-Amarillo estándar para indicar la conexión de tierra.

Ancho (Espesor) x Largo		5 x 72.7 mm
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		49.5 mm / 57 mm
Posibilidad de Conexión según:		
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 2.5 mm ²
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño		0.2 - 2.5 mm ²
Con Férula Tubular/Agarradera		0.2 - 1.0 mm ²
Longitud del Pelado del Cable		10 mm
Clasificación según		IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7
Voltaje		1000 V 600 V 600 V 630 V
Corriente		24 A 20 A 20 A 21 A
Aprobaciones		
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales		Poliamida 6,6 / 1
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación		8 KV / 3

CXDL2.5



IEC		UL - CSA	
0.2 - 2.5 mm ²		24 - 12 AWG	
0.2 - 4.0 mm ²		24 - 10 AWG	
0.2 - 2.5 mm ²		24 - 12 AWG	
0.2 - 1.0 mm ²		24 - 20 AWG	
10 mm			
Clasificación según		IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7	
Voltaje		1000 V	600 V 600 V 630 V
Corriente		24 A	20 A 20 A 21 A
Aprobaciones			
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales		Poliamida 6,6 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación		8 KV / 3	

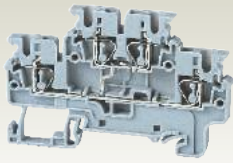
Bloque Terminal	Gris	
	Azul	
	Rojo	
	Amarillo	
	Negro	
	Verde	
	Naranja	
	Verde-Amarillo (Ver Pag. 110 para detalles)	
Placa Final		
Riel de Montaje (Ver Pag. 167 para detalles)		
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		
Etiqueta de Advertencia		
Marcaciones (Ver Pag. 167 para detalles)		
Destornillador		
Marcador de arbol		

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXDL2.5	50
CXDL2.5BU	50
CXDL2.5R	50
CXDL2.5Y	50
CXDL2.5BK	50
CXDL2.5GN	50
CXDL2.5O	50
CXDLG2.5(I.S.)	50
EPCXDL2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX2.5	100
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm 10
TM5	50

Puentes	Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
2 polos	JX2.5/2	24 A	100
3 polos	JX2.5/3	24 A	50
4 polos	JX2.5/4	24 A	50
5 polos	JX2.5/5	24 A	50
6 polos	JX2.5/6	24 A	10
7 polos	JX2.5/7	24 A	10
8 polos	JX2.5/8	24 A	10
10 polos	JX2.5/10	24 A	10
16 polos			
Enchufe de Prueba	TX2.5		50

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10
TX2.5		50

CXDL2.5(I.S)



5 x 72.7 mm
49.5 mm / 57 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.0 mm ²	24 - 20 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

1000 V	600 V	600 V	630 V
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

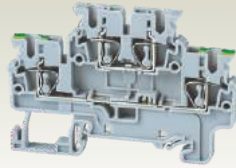
Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXDL2.5(I.S)	50

EPCXDL2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX2.5	100
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm</small>	10
TM5	50

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10

TX2.5	50
-------	----

CXDLG2.5



5 x 72.7 mm
49.5 mm / 57 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.0 mm ²	24 - 20 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

1000 V	600 V	600 V	630 V
24 A	20 A		21 A



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

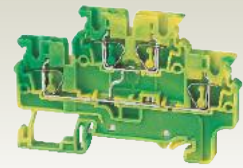
Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXDLG2.5	50

EPCXDL2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX2.5	100
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm</small>	10
TM5	50

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10

TX2.5	50
-------	----

CXDLG2.5(I.S)



5 x 72.7 mm
49.5 mm / 57 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.0 mm ²	24 - 20 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

1000 V	600 V	600 V	630 V



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXDLG2.5(I.S)	50

EPCXDL2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX2.5	100
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm</small>	10
TM5	50

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10

TX2.5	50
-------	----

BLOQUES DE TERMINALES DE NIVEL MÚLTIPLE

Los Bloques Terminales ADLG2.5 y CP4LG2.5 tienen un punto de conexión a tierra adicional para terminar los cables puesta a tierra. La conexión a tierra se realiza al ajustar el Terminal en el Riel DIN. Este punto de conexión separado está apropiadamente identificado por la marca Verde-Amarillo en la parte superior.

Los Bloques de Terminales triples serie ALT y CP3L2.5 son una elección ideal para los sistemas de control en los que se utilizan aplicaciones de sensores y actuadores. Las conexiones en 3 niveles aumentan tremendamente la densidad del cableado en el circuito.

El CP3L2.5(I.S) es una versión de 3 niveles con cortocircuito interno. CP3LG2.5 es de 3 niveles con borne de puesta a la tierra en el nivel inferior. El CP3LG2.5(I.S) es un Bloque terminal de Tierra.

ADLG2.5



Ancho (Espesor) x Largo	5 x 83.7 mm																				
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	64.8 mm / 72.3 mm																				
Posibilidad de Conexión según:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IEC</th> <th colspan="2">UL - CSA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Con un Conductor</td> <td>Trenzado/Flexible</td> <td>0.2 - 2.5 mm²</td> <td>22 - 12 AWG</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Por Abrazadera</td> <td>Solido</td> <td>0.2 - 4.0 mm²</td> <td>22 - 10 AWG</td> </tr> <tr> <td>Con Férula/Agarradera</td> <td>0.2 - 2.5 mm²</td> <td>22 - 12 AWG</td> </tr> <tr> <td>Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño</td> <td>Con Férula Tubular/Agarradera</td> <td>0.2 - 1.5 mm²</td> <td>22 - 14 AWG</td> </tr> </tbody> </table>			IEC	UL - CSA		Con un Conductor	Trenzado/Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	Por Abrazadera	Solido	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	Con Férula/Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG
IEC	UL - CSA																				
Con un Conductor	Trenzado/Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG																		
Por Abrazadera	Solido	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG																		
	Con Férula/Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG																		
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG																		
Longitud del Pelado del Cable	10 mm																				
Clasificación según	IEC60947-2 UL-1059																				
Voltaje	500 V	600 V																			
Corriente	24 A	20 A																			
Aprobaciones																					
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 66 / 1																				
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	6 KV / 3																				

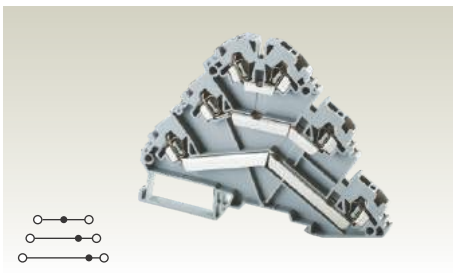
Bloque Terminal	
Placa Final	
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	
Destornillador	

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
ADLG2.5	50
EPADLG2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2G	100
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm 10

Puentes	Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
	2 polos	24 A	100
	3 polos	24 A	100
	4 polos	24 A	100
	10 polos	24 A	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
CA801/A2	24 A	100
CA801/A3	24 A	100
CA801/A4	24 A	100
CA801/A10	24 A	10

ATL2.5



5 x 100 mm

75 mm / 82.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

0.2 - 1.5 mm²

22 - 14 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

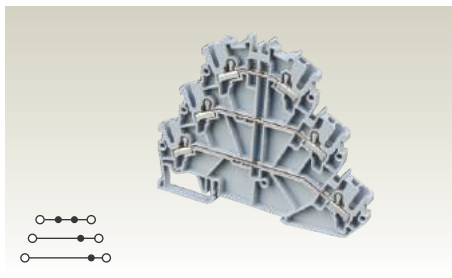
500 V	600 V		
24 A	20 A		



Poliamida 6,6 / 1

6 KV / 3

CP3L2.5



5 x 98.70 mm

83.10 mm / 90.60 mm

IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

0.34 - 0.5 mm²

22 - 14 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

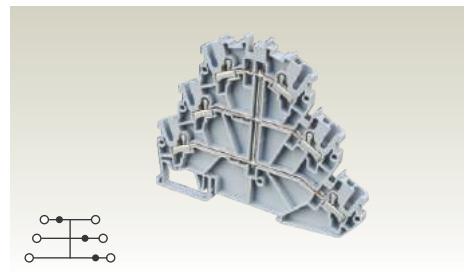
500 V	300 V		
24 A	20 A		



Poliamida 6,6 / 1

6 KV / 3

CP3L2.5(I.S)



5 x 98.70 mm

83.10 mm / 90.60 mm

IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

0.34 - 0.5 mm²

22 - 14 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

500 V	300 V		
24 A	20 A		



Poliamida 6,6 / 1

6 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
ATL2.5	50
EPATL2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2GWHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CP3L2.5	30
EPCP3L2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2GWHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm</small>	10


Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CP3L2.5(I.S)	30
EPCP3L2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2GWHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
CA801/A2	24 A	100
CA801/A3	24 A	100
CA801/A4	24 A	100
CA801/A10	24 A	10

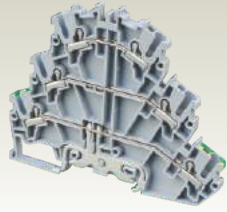

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
CA801/A2	24 A	100
CA801/A3	24 A	100
CA801/A4	24 A	100
CA801/A10	24 A	10


Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
CA801/A2	24 A	100
CA801/A3	24 A	100
CA801/A4	24 A	100
CA801/A10	24 A	10

BLOQUES DE TERMINALES DE NIVEL MULTIPLE

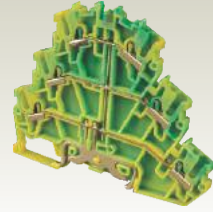

Ancho (Espesor) x Largo	5 x 98.70 mm	
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	83.10 mm / 90.60 mm	
Posibilidad de Conexión según:	IEC	
Con un Conductor	Trenzado/Flexible	0.34 - 2.5 mm ²
Por Abrazadera	Solido	0.34 - 4.0 mm ²
	Con Férula/Agarradera	0.34 - 2.5 mm ²
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera	0.34 - 0.5 mm ²
Longitud del Pelado del Cable	10 mm	
Clasificación según	IEC60947-7-1 UL-1059	
Voltaje	500 V 300 V	
Corriente	24 A 20 A	
Aprobaciones	CE 	
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	6 KV / 3	

CP3LG2.5

5 x 98.70 mm	83.10 mm / 90.60 mm
IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 0.5 mm ²	22 - 14 AWG
10 mm	
IEC60947-7-1	UL-1059
500 V	300 V
24 A	20 A
CE 	
Poliamida 6,6 / 1	
6 KV / 3	

CP3LG2.5(I.S)








5 x 98.70 mm	83.10 mm / 90.60 mm
IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 0.5 mm ²	22 - 14 AWG
10 mm	
IEC60947-7-1	UL-1059
500 V	300 V
24 A	20 A
CE	
Poliamida 6,6 / 1	
6 KV / 3	

Bloque Terminal	
Placa Final	
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	
Destornillador	

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CP3LG2.5	30
EPCP3L2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2GWHT	100
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm 10

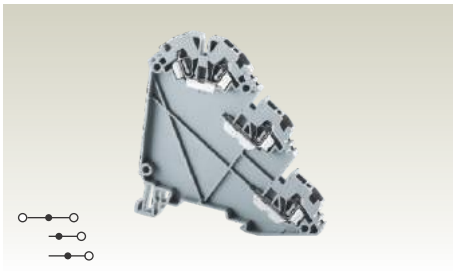
Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CP3LG2.5(I.S)	30
EPCP3L2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2GWHT	100
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm 10

Puentes	Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
	CA801/A2	24 A	100
	CA801/A3	24 A	100
	CA801/A4	24 A	100
	CA801/A10	24 A	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
CA801/A2	24 A	100
CA801/A3	24 A	100
CA801/A4	24 A	100
CA801/A10	24 A	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
CA801/A2	24 A	100
CA801/A3	24 A	100
CA801/A4	24 A	100
CA801/A10	24 A	10

ATL2.5H



5 x 76.1 mm
75 mm / 82.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

0.2 - 1.5 mm² 22 - 14 AWG

10 mm

IEC60947-7-1

500 V			
24 A			



Poliamida 6,6 / 1

6 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
ATL2.5H	50
EPATL2.5H	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2GWHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CA801/A2	24 A	100
CA801/A3	24 A	100
CA801/A4	24 A	100
CA801/A10	24 A	10

ATLG2.5



5 x 100 mm
75 mm / 82.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

0.2 - 1.5 mm² 22 - 14 AWG

10 mm

IEC60947-7-2 UL-1059

500 V	600 V		
24 A	20 A		



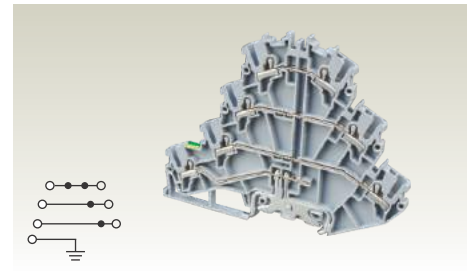
Poliamida 6,6 / 1

6 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
ATLG2.5	50
EPATLG2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2GWHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar

CP4LG2.5



5 x 118.6 mm
93 mm / 100.50 mm

IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

0.34 - 0.5 mm² 22 - 14 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

500 V	300 V		
24 A	20 A		



Poliamida 6,6 / 1

6 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CP4LG2.5	30
EPCP4L2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2GWHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CA801/A2	24 A	100
CA801/A3	24 A	100
CA801/A4	24 A	100
CA801/A10	24 A	10

BLOQUES DE TERMINALES CON COMPONENTES ELECTRÓNICOS

Estos Bloques Terminales de Doble Nivel con abrazadera de resorte de la serie electrónica con diodos incorporados y LED.

El diodo integrado actúa como un diodo de rueda libre que se conecta a través de la carga inductiva, como bobinas de relé, válvulas de solenoide, bobinas de contactores para eliminar o suprimir el pico repentino de voltaje que aparece en la carga cuando se elimina la tensión de alimentación.

El Bloque Terminal CXDL2.5(E)LD1 tiene un circuito integrado de LED para la indicación interna.

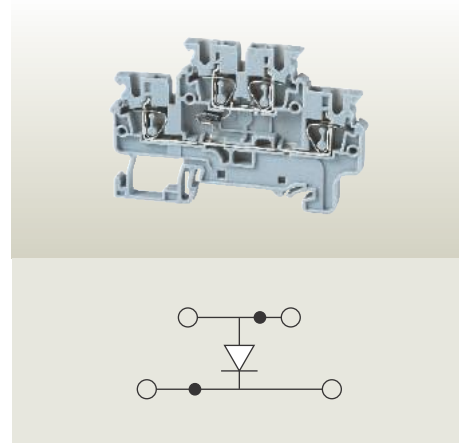
CX2.5/4(E)D1 es un Bloque Terminal con abrazadera de resorte de 4 hilos especialmente diseñado con diodo incorporado. Este Terminal tiene incorporado un diodo 1N4007 para la protección de polaridad inversa y también permite el flujo unidireccional de la corriente.

Ancho (Espesor) x Largo	5 x 72.7 mm		
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	49.5 mm / 57 mm		
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
	Con Férula/Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 1.0 mm ²	24 - 18 AWG
Longitud del Pelado del Cable	10 mm		
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
Voltaje	1000 V	600 V	600 V
Corriente	1 A	1 A	
Aprobaciones			
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 66 / 1		
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3		

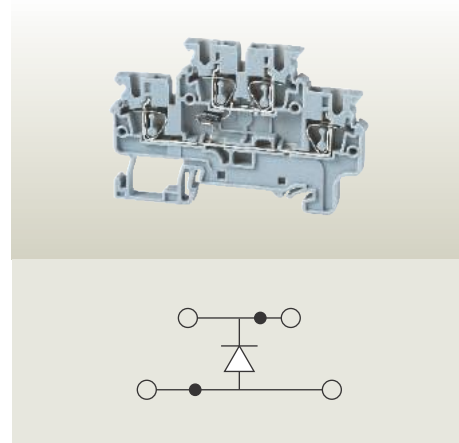
	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Placa Final	EPCXDL2.5	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802 / CA103	50
Etiqueta de Advertencia	WLX2.5	100
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K5WHT	100
Destornillador	SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm
Marcador de arbol	TM5	50

Puentes	Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar	
	2 polos	JX2.5/2	24 A	
	3 polos	JX2.5/3	24 A	
	4 polos	JX2.5/4	24 A	
	5 polos	JX2.5/5	24 A	
	6 polos	JX2.5/6	24 A	
	7 polos	JX2.5/7	24 A	
	8 polos	JX2.5/8	24 A	
	10 polos	JX2.5/10	24 A	
	Enchufe de Prueba	TX2.5		50

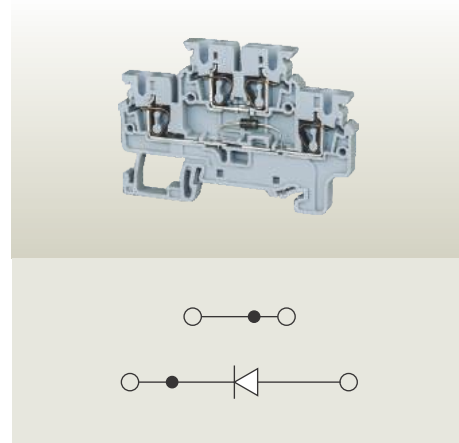
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CXDL2.5(E)D1	Supresión de arcos. Circuito para contactores y válvulas solenoides-D.C	50



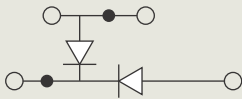
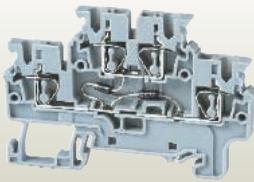
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CXDL2.5(E)D2	Supresión de arcos. Circuito para contactores y válvulas solenoides-D.C	50



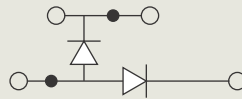
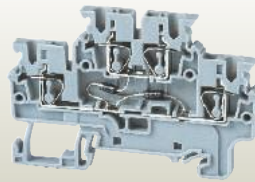
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CXDL2.5(E)D3	Circuito del Diodo con Polaridad Inversa	50



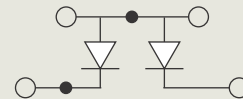
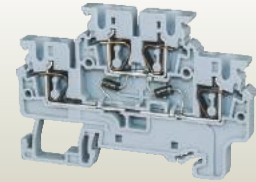
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CXDL2.5(E)DD1	Circuito con diodo para prueba de lámpara	50



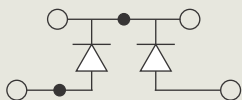
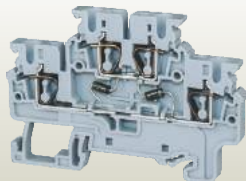
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CXDL2.5(E)DD2	Circuito con diodo para prueba de lámpara	50



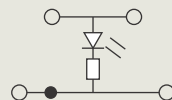
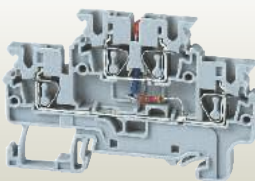
Parte No.	Aplicación	Pkg. Estándar
CXDL2.5(E)DD3	Circuito con diodo para prueba de lámpara	50



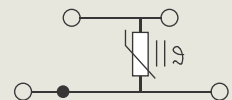
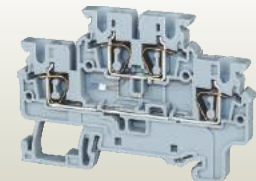
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CXDL2.5(E)DD4	Circuito con diodo para prueba de lámpara	50



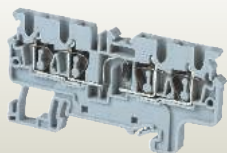
Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CXDL2.5(E)LD1	Indicador de voltaje DC con indicador	50



Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CXDL2.5(E)TS1	Sensor de temperatura para medición de temperatura.	50



Parte No.	Aplicación	Paq. Estándar
CX2.5/4(E)D1	Supresión de arcos.	100
CX2.5/4(E)D2	Circuito para contactores y válvulas solenoides-D.C	100



Ancho (Espesor) x Largo	5 x 74.7 mm
Altura con riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	38 mm / 45.7 mm
Placa Final	EPCX2.5/4 20
Placa de Separación	PPCX4/4 20

BLOQUES DE TERMINALES CON FUSIBLES

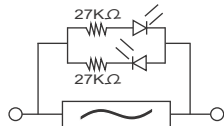
Estos Bloques Terminales se utilizan en sistemas eléctricos y control que requieren protección de fusibles.

Estos Terminales tienen una placa final incorporada y, por lo tanto, no se exponen partes activas. Se pueden puentear internamente utilizando accesorios de cortocircuito estándar.

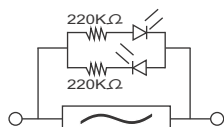
CXF4



Ancho (Espesor) x Largo	6 x 65.4 mm																							
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	61.5 mm / 69 mm																							
Posibilidad de Conexión según:	<table border="1"> <tr> <th>IEC</th> <th colspan="3">UL - CSA</th> </tr> <tr> <td>0.2 - 4.0 mm²</td> <td colspan="3">24 - 10 AWG</td> </tr> <tr> <td>0.2 - 6.0 mm²</td> <td colspan="3">24 - 10 AWG</td> </tr> <tr> <td>0.2 - 4.0 mm²</td> <td colspan="3">24 - 10 AWG</td> </tr> <tr> <td>0.2 - 1.5 mm²</td> <td colspan="3">24 - 14 AWG</td> </tr> </table>				IEC	UL - CSA			0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG			0.2 - 6.0 mm ²	24 - 10 AWG			0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG			0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG		
IEC	UL - CSA																							
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG																							
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 10 AWG																							
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG																							
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG																							
Con un Conductor Por Abrazadera	<table border="1"> <tr> <th>IEC</th> <th colspan="3">UL - CSA</th> </tr> <tr> <td>Trenzado/Flexible</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Solido</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Con Férula/Agarradera</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>				IEC	UL - CSA			Trenzado/Flexible				Solido				Con Férula/Agarradera							
IEC	UL - CSA																							
Trenzado/Flexible																								
Solido																								
Con Férula/Agarradera																								
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	<table border="1"> <tr> <th>IEC</th> <th colspan="3">UL - CSA</th> </tr> <tr> <td>Trenzado/Flexible</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Solido</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Con Férula/Agarradera</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>				IEC	UL - CSA			Trenzado/Flexible				Solido				Con Férula/Agarradera							
IEC	UL - CSA																							
Trenzado/Flexible																								
Solido																								
Con Férula/Agarradera																								
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	<table border="1"> <tr> <th>IEC</th> <th colspan="3">UL - CSA</th> </tr> <tr> <td>Trenzado/Flexible</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Solido</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Con Férula/Agarradera</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>				IEC	UL - CSA			Trenzado/Flexible				Solido				Con Férula/Agarradera							
IEC	UL - CSA																							
Trenzado/Flexible																								
Solido																								
Con Férula/Agarradera																								
Longitud del Pelado del Cable	10 mm																							
Clasificación según	IEC60947-3 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7																							
Voltaje	1000 V	600 V	600 V	630 V																				
Corriente	10A	10A	10 A	6.3 A																				
Aprobaciones																								
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1																							
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	4 KV / 3																							
	Tipo/No. Cat.		Paquete Estándar																					
Bloque Terminal del Fusible Ø5 x 20 mm	Gris Con LED for 6-60 V AC/DC Con LED for 110-240 V AC/DC		CXF4 50 CXF4L6-60V 50 CXF4L110-240V 50																					
Bloque Terminal del Fusible Ø5 x 20 mm	Gris Con LED for 12 V AC/DC Con LED for 24 V AC/DC Con LED for 48 V AC/DC Con LED for 60 V AC/DC Con LED for 240 V AC/DC																							
Bloque Terminal del Fusible Ø5 x 25 mm	Gris Con LED for 12 V AC/DC Con LED for 24 V AC/DC Con LED for 48 V AC/DC Con LED for 60 V AC/DC Con LED for 240 V AC/DC																							
Bloque Terminal del Fusible Ø1/4" x 1", (6.3 x 32 mm)	Gris Con LED for 12 V AC/DC Con LED for 24 V AC/DC Con LED for 48 V AC/DC Con LED for 60 V AC/DC Con LED for 240 V AC/DC																							
Placa Final	PPCX4/3		50																					
Placa de Separación	CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S		50 m 50 m																					
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA702 / CA802 / CA103		50																					
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	WLX4		100																					
Etiqueta de Advertencia	CA509/K6WHT		100																					
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm		10																					
Destornillador																								
Puentes	Tipo/No. Cat.		Imax																					
	2 polos		32 A																					
	3 polos		32 A																					
	4 polos		32 A																					
	8 polos		32 A																					
	10 polos		32 A																					
	16 polos		32 A																					
	JX4/2		100																					
	JX4/3		50																					
	JX4/4		50																					
	JX4/8		10																					
	JX4/10		10																					
	JX4/16		10																					

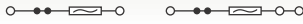
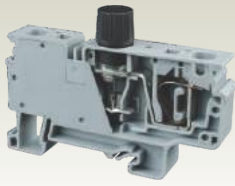


Circuito LED para indicación fuera de Linea en CXF4L6-60V / CXF4/3L6-60V



Circuito LED para indicación fuera de Linea en CXF4L110-240V / CXF4/3L110-240V

CXVF / CXVF2.5



12 X 75 mm
43 mm / 50.5 mm

	IEC	UL - CSA
I/P & O/P para CXVF & I/P para CXVF2.5	0.2 - 10.0 mm ²	24 - 8 AWG
	0.2 - 10.0 mm ²	24 - 8 AWG
	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 12 AWG
O/P para CXVF2.5	0.2 - 2.5 mm ² (2 Con)	24 - 12 AWG
	0.2 - 4.0 mm ² (2 Con)	24 - 10 AWG
	0.2 - 2.5 mm ² (2 Con)	24 - 12 AWG
	0.2 - 1.0 mm ² (2 Con)	24 - 18 AWG

10 mm

IEC60947-7-3 UL-1059 CSA22.2-158

1000 V	600 V	600 V
10A	20A	20A



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

Tipo/No. Cat. . (con 1 entrada y 1 salida)	Tipo/No. Cat. (con 1 entrada y 2 salidas)	PKG. STD.
CXVFA	CXVF2.5A	50
CXVFAL12V	CXVF2.5AL12V	50
CXVFAL24V	CXVF2.5AL24V	50
CXVFAL48V	CXVF2.5AL48V	50
CXVFAL60V	CXVF2.5AL60V	50
CXVFAL240V	CXVF2.5AL240V	50
CXVFB	CXVF2.5B	50
CXVFBL12V	CXVF2.5BL12V	50
CXVFBL24V	CXVF2.5BL24V	50
CXVFBL48V	CXVF2.5BL48V	50
CXVFBL60V	CXVF2.5BL60V	50
CXVFBL240V	CXVF2.5BL240V	50
CXVFC	CXVF2.5C	50
CXVFCL12V	CXVF2.5CL12V	50
CXVFCL24V	CXVF2.5CL24V	50
CXVFCL48V	CXVF2.5CL48V	50
CXVFCL60V	CXVF2.5CL60V	50
CXVFCL240V	CXVF2.5CL240V	50

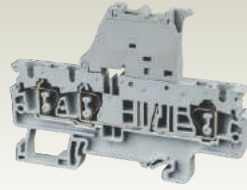
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50

CA509/K12WHT 100

SCS0.8/4 Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm 10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	10
JX4/10	32 A	10

CXF4/3



6 x 86.2 mm
61.5 mm / 69 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG

10 mm

IEC60947-7-3 UL-1059

1000 V	600 V
10A	10A



Poliamida 6,6 / 1
4 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXF4/3	50
CXF4/3L6-60V	50
CXF4/3L110-240V	50
EPCX4/4	50
PPCX4/4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX4	100
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX4	100
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

CA509/K6WHT 100

SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm 10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	10
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10

CXAF4/3



6 x 86.2 mm
43.2 mm / 50.7 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG

10 mm

IEC60947-7-3 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

1000 V	600 V	600 V	630 V
10A	10A	10 A	6.3 A



Poliamida 6,6 / 1
4 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXAF4/3	50
CXAF4/3L6-60V	50
CXAF4/3L110-240V	50
EPCX4/4	50
PPCX4/4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX4	100
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX4	100
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

CA509/K6WHT 100

SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm 10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	10
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10

BLOQUES DE TERMINALES DE PRUEBA Y DESCONEXIÓN

Los Terminales de la serie CXK son Bloques Terminales compactos con abrazadera de resorte de desconexión.

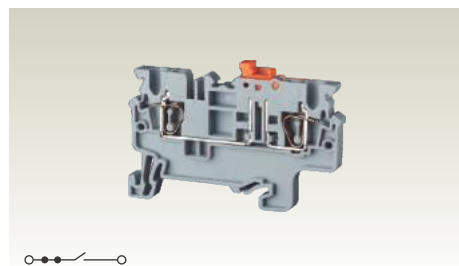
En estos Bloques Terminales, la desconexión se logra abriendo el contacto aislado de la cuchilla en el medio del terminal.

Se proporcionan puntos de prueba separados en la parte superior para insertar sondas de prueba estándar de Ø2,3 mm.

Los puentes alternativos y continuos se pueden hacer con puentes de inserción aislados estándar.

Los Terminales de conexión múltiple de 4 hilos eliminan problemas de confiabilidad que se encuentran cuando hay una necesidad de conectar múltiples cables en un solo Bloque Terminal.

CXK2.5

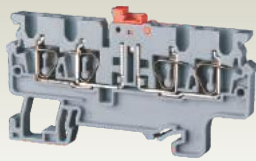


Ancho (Espesor) x Largo	5 x 62.2 mm																											
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	42.3 mm / 49.8 mm																											
Posibilidad de Conexión según:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IEC</th> <th colspan="3">UL - CSA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.2 - 2.5 mm²</td> <td colspan="3">24 - 12 AWG</td> </tr> <tr> <td>0.2 - 4.0 mm²</td> <td colspan="3">24 - 10 AWG</td> </tr> <tr> <td>0.2 - 2.5 mm²</td> <td colspan="3">24 - 12 AWG</td> </tr> <tr> <td>Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño</td> <td colspan="3">24 - 20 AWG</td> </tr> <tr> <td>Con Férula Tubular/Agarradera</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>				IEC	UL - CSA			0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG			0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG			0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG			Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	24 - 20 AWG			Con Férula Tubular/Agarradera			
IEC	UL - CSA																											
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG																											
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG																											
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG																											
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	24 - 20 AWG																											
Con Férula Tubular/Agarradera																												
Longitud del Pelado del Cable	10 mm																											
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7																								
Voltaje	1000 V	600 V	600 V	630 V																								
Corriente	20 A	16 A	16 A	17 A																								
Aprobaciones																												
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1																											
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	6 KV / 3																											

	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Bloque Terminal	Gris CXK2.5	100
Placa Final	EPCX2.5/3	50
Placa de Separación	PPCX4/3	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702 / CA802 / CA103	50
Etiqueta de Advertencia	WLX2.5	100
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K5WHT	100
Destornillador	SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm 10

Puentes	Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
2 polos	JX2.5/2	24 A	100
3 polos	JX2.5/3	24 A	50
4 polos	JX2.5/4	24 A	50
5 polos	JX2.5/5	24 A	50
6 polos	JX2.5/6	24 A	10
7 polos	JX2.5/7	24 A	10
8 polos	JX2.5/8	24 A	10
10 polos	JX2.5/10	24 A	10
16 polos			
Enchufe de Prueba	TX2.5		50

CXK2.5/4



5 x 74.7 mm
42.3 mm / 49.8 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG

0.2 - 0.5 mm² 24 - 20 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 IEC60079-7

1000 V	600 V	630 V
20 A	16 A	17 A



Poliamida 6,6 / 1

6 KV / 3

CXK4



6 x 65.7 mm
42.6 mm / 50.1 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG

0.2 - 1.0 mm² 24 - 18 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

1000 V	300 V
22 A	22 A



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

CXK4/3



6 x 86.2 mm
42.6 mm / 50.1 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG

0.2 - 1.0 mm² 24 - 18 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

1000 V	600 V
28 A	30 A



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXK2.5/4	50
EPCX2.5/4	50
PPCX4/4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX2.5	100
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm 10

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXK4	100
PPCX4/4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX4	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm 10

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXK4/3	50
EPCX4/4	50
PPCX4/4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX4	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm 10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10
TX2.5		50

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	10
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	10
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10

BLOQUES DE TERMINALES TIPO RESORTE MICRO

El CMS2.5 es un mini bloque de terminales de alimentación con abrazadera de resorte diseñado para el riel Din 15. Es una opción ideal para espacios reducidos y cajas de conexiones pequeñas.

Estos Bloques Terminales son una excelente solución para aplicaciones de cableado extremadamente compactas. Los bloques de terminales son "Modulares" y se pueden montar en Din Rail CA601. Los enlaces de cortocircuito se pueden utilizar para la conexión cruzada. En el bloque de terminales CXM2.5, hay dos puntos de conexión en ambos lados.

CXM2.5



For DIN 15 Rail Mounting

Ancho (Espesor) x Largo	5 x 37 mm	
Altura con el Riel DIN 15 mm	35 mm	
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA
Con un Conductor	Trenzado/Flexible	0.2 - 2.5 mm ²
Por Abrazadera	Solido	0.2 - 4.0 mm ²
	Con Férula/Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 1.5 mm ²
Longitud del Pelado del Cable	10 mm	
Clasificación según	IEC60947-7-1 UL-1059	
Voltaje	1000 V	600 V
Corriente	24 A	20 A
Aprobaciones		
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 66 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3	

	Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
Bloque Terminal	Gris	CXM2.5	100
	Azul	CXM2.5BU	100
	Rojo	CXM2.5R	100
	Amarillo	CXM2.5Y	100
	Negro	CXM2.5BK	100
	Verde	CXM2.5GN	100

Placa Final		EPCXM2.5	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA601	50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA602	50
Actuador para Manipular las Bornas de Resorte		SCA2.5	1
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		MS5	100
Screw Driver			

	Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
	2 polos	JX2.5/2	24 A 100
	3 polos	JX2.5/3	24 A 50
	4 polos	JX2.5/4	24 A 50
	5 polos	JX2.5/5	24 A 50
	6 polos	JX2.5/6	24 A 10
	7 polos	JX2.5/7	24 A 10
	8 polos	JX2.5/8	24 A 10
	10 polos	JX2.5/10	24 A 10
	16 polos		
	Enchufe de Prueba	TX2.5	

CXMG2.5



Para montaje en riel DIN 15

5 x 37 mm

35 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG

0.2 - 1.5 mm²

24 - 16 AWG

10 mm



Poliamida 66 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
CXMG2.5 (Verde-Amarillo)		100
EPCXM2.5		50
CA601		50 m
CA602		50
SCA2.5		1
MS5		100

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10

TX2.5		50
-------	--	----

CMS2.5



Para montaje en riel DIN 15

5 x 31mm

30.15 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG

0.2 - 0.5 mm²

24 - 20 AWG

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7

800 V 300 V 300 V 400 V

24 A 20 A 20 A 21 A



Poliamida 6,6 / 1

6 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CMS2.5	100
CMS2.5BU	100
CMS2.5R	100
CMS2.5Y	100
CMS2.5BK	100
CMS2.5GN	100
EPCMS2.5	50
CA601	50 m
CA602	50
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3	10

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar

--	--	--

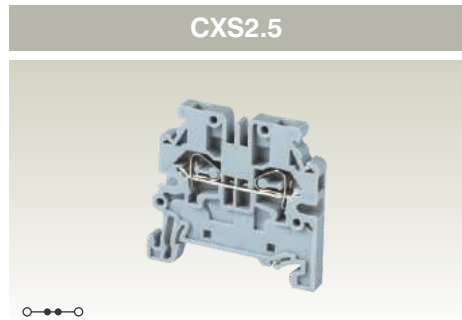
Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm

BLOQUES DE TERMINALES DE ALIMENTACIÓN Y TIERRA CON ENTRADA LATERAL

Estos son alimentados a través de la entrada del cable lateral de del bloque de terminales tipo resorte. Está especialmente diseñado para una ubicación de montaje con baja altura de instalación.

Este bloque de terminales se puede accionar tanto desde un lado como desde la parte superior con un destornillador estándar.

Ancho (Espesor) x Largo	5 x 45.9 mm																										
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	43.5 mm / 50.8 mm																										
Posibilidad de Conexión según:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IEC</th> <th colspan="3">UL - CSA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Con un Conductor</td> <td colspan="3">Trenzado/Flexible</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Por Abrazadera</td> <td>Solido</td> <td colspan="2">24 - 12 AWG</td> </tr> <tr> <td>Con Férula/Agarradera</td> <td colspan="2">24 - 10 AWG</td> </tr> <tr> <td>Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño</td> <td colspan="2">Con Férula Tubular/Agarradera</td> <td>24 - 12 AWG</td> </tr> <tr> <td>Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño</td> <td colspan="2">Con Férula Tubular/Agarradera</td> <td>24 - 18 AWG</td> </tr> </tbody> </table>				IEC	UL - CSA			Con un Conductor	Trenzado/Flexible			Por Abrazadera	Solido	24 - 12 AWG		Con Férula/Agarradera	24 - 10 AWG		Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera		24 - 12 AWG	Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera		24 - 18 AWG
IEC	UL - CSA																										
Con un Conductor	Trenzado/Flexible																										
Por Abrazadera	Solido	24 - 12 AWG																									
	Con Férula/Agarradera	24 - 10 AWG																									
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera		24 - 12 AWG																								
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera		24 - 18 AWG																								
Longitud del Pelado del Cable	9 mm																										
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7																							
Voltaje	1000 V	600 V	600 V	630 V																							
Corriente	24 A	20 A	20 A	21 A																							
Aprobaciones																											
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1																										
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3																										



Bloques Terminales	Gris	CXS2.5	50
	Azul	CXS2.5BU	50
	Rojo	CXS2.5R	50
	Amarillo	CXS2.5Y	50
	Negro	CXS2.5BK	50
	Verde	CXS2.5GN	50
Placa Final		EPCXS2.5	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802 / CA103	50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K5WHT	100
Destornillador		SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm 10

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXS2.5	50
CXS2.5BU	50
CXS2.5R	50
CXS2.5Y	50
CXS2.5BK	50
CXS2.5GN	50
EPCXS2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm 10

Puentes	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	5 polos
	6 polos
	7 polos
	8 polos
	10 polos
	16 polos
Enchufe de Prueba	TX2.5

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10
TX2.5		50

CXS4



6 x 45.9 mm
43.5 mm / 50.8 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 18 AWG

10 mm

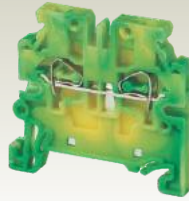
IEC60947-7-1 UL-1059

1000 V	600 V
32 A	35 A



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

CXSG2.5



5 x 45.9 mm
43.5 mm / 50.8 mm

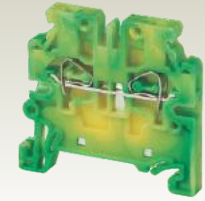
IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 18 AWG

9 mm



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

CXSG4



6 x 45.9 mm
43.5 mm / 50.8 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 18 AWG

10 mm



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXS4	50

EPCXS2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 <small>Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	10
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10
TX4		50

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXSG2.5 (Verde-Amarillo)	50

EPCXS2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10
TX2.5		50

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXSG4 (Verde-Amarillo)	50

EPCXS2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 <small>Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	10
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10
TX4		50

BLOQUES COMPACTOS DE DE DISTRIBUCIÓN HIBRIDA

El CXDB35/10 es un bloque de terminales de distribución compacto. Está diseñado para adaptarse a cajas de distribución estándar de interruptores automáticos (MCB).

El bloque de terminales puede aceptar cables de 35 mm² en el lado de entrada y 4 cables de 10 mm² en el lado de salida.

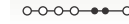
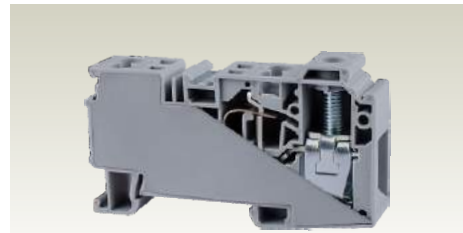
El cable de entrada está conectado con un sistema de abrazadera de tornillo estándar y los cables de salida se pueden conectar con conexiones de abrazadera de resorte rápidas y confiables.

CXDB35 / 10 es un sistema modular y los Puentes estándar de la serie JX se pueden usar para agregar más puntos de conexión.

Para aplicaciones de distribución, tenga en cuenta que la corriente total del sistema no debe superar los criterios permitidos de 125 Amperios.



CXDB35/10



Ancho (Espesor) x Largo	16 X 81.6 mm		
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	46.8 mm / 54.3 mm		
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible Con Férula/Agarradera / Flexible	1.5 - 35.0 mm ² 1.5 - 35.0 mm ²	14 - 2 AWG 14 - 2 AWG
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Trenzado/Flexible Con Férula Tubular/Agarradera	1.5 - 10.0 mm ² 1.5 - 10.0 mm ²	12 - 4 AWG 12 - 8 AWG
Longitud del Pelado del Cable	17 mm		
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible Sólido Con Férula/Agarradera	0.2 - 10.0 mm ² 0.2 - 10.0 mm ²	24 - 8 AWG 24 - 8 AWG
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 12 AWG
Longitud del Pelado del Cable	15 mm		
Posibilidad de Conexión según:	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
Voltaje	1000 V	600 V	600 V
Corriente	125 A	115 A	115 A
Torque	2.5 Nm (22.12 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)
Posibilidad de Conexión según:	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
Voltaje	1000 V	600 V	600 V
Corriente	41 A	41 A	41 A
Aprobaciones	CE UL US		
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1		
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3		
Bloque Terminal	Con Tornillo de Pala Con Tornillo de Allen	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CXDB35/10 CXDB35/10A	20 20
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA702 / CA802 / CA202	50
Destornillador	Tipo Tornillo Tipo Resorte	CA509/K16WHT	100
		SCS1.0/5.5 SCS0.8/4	Tamaño de la Pala: 1.0 x 5.5 mm Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm 10 10
Puente		Tipo/No. Cat.	Imax
	2 polos	JX6/2	41 A
	3 polos	JX6/3	41 A
	4 polos	JX6/4	41 A
	10 polos	JX6/10	41 A
Enchufe de Prueba		TX6	20

BLOQUES TERMINALES PORTADORES DE COMPONENTES

El Bloque de Terminales tipo Resorte CXCC4 es una base de soporte de componentes. Se pueden instalar varios soportes de componentes fácilmente. Estos portadores de componentes tienen protección incorporada contra la polaridad incorrecta.

Ancho (Espesor) x Largo	6 x 65.4 mm			
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	61.5 mm / 69 mm			
Posibilidad de Conexión según:	IEC		UL - CSA	
Con un Conductor <u>Trenzado/Flexible</u>	0.2 - 4.0 mm ²		24 - 10 AWG	
Por Abrazadera <u>Sólido</u>	0.2 - 6.0 mm ²			
<u>Con Férula/Agarradera / Flexible</u>	0.2 - 4.0 mm ²		24 - 10 AWG	
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño <u>Con Férula Tubular/Agarradera</u>	0.2 - 1.5 mm ²		24 - 14 AWG	
Longitud del Pelado del Cable	10 mm			
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
Voltaje	1000 V	600 V	600 V	630 V
Corriente	*	*	*	*
Aprobaciones				
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1			
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	4 KV / 3			

Corriente nominal aplicable cuando se utiliza con el tapón de fusible CPF y CPFL

	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Bloques Terminales	CXCC4	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	20
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	10
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	CA702	50
	CA802	50
	CA103	50
Fuente	JX4/2 $I_{max.}$: 32 A	100
	JX4/3 32 A	50
	JX4/4 32 A	50
	JX4/8 32 A	10
	JX4/10 32 A	10
	JX4/16 32 A	10
Etiqueta de advertencia	SWL6	50
Enchufe de Prueba	TX4	50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K6WHT	100
Destronillador	SCS0.6/3.5 <small>Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm</small>	10

* Rango de corriente basado en portador de componentes

PORTADOR DE COMPONENTES

El CPD1 es un componente enchufable con diodo incorporado 1N4007 (no se debe usar con fusible). El CPF es un componente enchufable de fusible adecuado para fusibles de Ø 5 x 20 mm. El CPFL es un conector de componente que proporciona una indicación fuera de línea en caso de un fusible fundido. Estos enchufes se pueden utilizar con el bloque de terminales CXCC4.

CPD1		CPF	

	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Portador de Componentes <u>Con Diodo</u>	CPD1	50	CPF	50
<u>Para Fusible Ø 5 x 20 mm</u>			CPFL6-60V	50
Fusible con Circuito LED para 6-60V AC/DC			CPFL110-240V	50
Fusible con Circuito LED para 110-240V AC/DC				
Ancho (Espesor) x Largo	6 x 28 x 35 mm		6 x 28 x 35 mm	
Rango de Corriente	1 A		6.3 A & 10 A	
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K6	100	CA509/K6	100


BLOQUES DE TERMINALES DE ALIMENTACION ANGULAR

Estos bloques de terminales son una opción ideal para cajas de conexiones compactas que tienen limitaciones de espacio y altura. Estos terminales también se utilizan para sistemas de cableado por el suelo.

Una ventaja importante de los bloques de terminales angulares sobre los bloques de terminales de entrada de cables superiores es que su perfil permanece igual en toda la gama de bloques de terminales de conexión múltiple, conexión múltiple y conexión a tierra.






Las otras ventajas incluyen: La entrada angular de los cables ahorra longitud del conductor, facilidad de marcado / identificación en el centro (parte superior) del bloque, multiplicación de conexiones mediante puenteo.





Los enlaces de cortocircuito descendente se usan para poner en cortocircuito los bloques de terminales de abrazadera de resorte de diferentes tamaños. Para más detalles, consulte la página 160.

Los terminales con aprobación  & IECEx pueden ser usados en atmósferas potencialmente explosivas.


Para información detallada ver página 191.


Ancho (Espesor) x Largo	
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	
Posibilidad de Conexión según:	
Con un Conductor	Trenzado/Flexible
Por Abrazadera	Sólido
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	
Con Férula/Agarradera / Flexible	
Con Férula Tubular/Agarradera	
Longitud del Pelado del Cable	
Clasificación según	
Voltaje	
Corriente	
Aprobaciones	
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	

Bloques Terminales	Gris
	Azul
	Rojo
	Amarillo
	Negro
	Verde
	Verde-Amarillo (Ver Pag. 110 para detalles)
Placa Final	
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)	
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	
Destronillador	


Puente	
Puente de cortocircuito enchufable aislado (2 polos)	
Enlace Alternante	
Puente de Cable Aislado	
Puente Reductor Aislado	

AS2.5





5 x 54 mm			
44.0 mm / 51.0 mm			
IEC	UL - CSA		
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG		
0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG		
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG		
0.34 - 1.5 mm ² 22 - 14 AWG			
11 mm			
IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7			
800 V	600 V	600 V	630 V
24 A	25 A	25 A	21 A



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AS2.5	100
AS2.5BU	100
AS2.5R	100
AS2.5Y	100
AS2.5BK	100
AS2.5GN	100
AGT2.5	100
EPAS2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm 10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CA801/1	24 A	100
CA801/1-3	24 A	100
CA901/1	17.5 A	100
CA901/5	32 A	100
CA901/6	32 A	100

AS4



6 x 61.5 mm
44.0 mm / 51.0 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

15 mm			
IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
800 V	600 V	600 V	630 V
32 A	35 A	35 A	28 A



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

AS6



8 x 74 mm
49.3 mm / 57.0 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

15 mm			
IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
800 V	600 V	600 V	630 V
41 A	50 A	50 A	36 A



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

AS2.5/3



5 x 54 mm
44.0 mm / 51.0 mm

IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG

11 mm			
IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
800 V	600 V	600 V	630 V
24 A	25 A	25 A	21 A



Poliamida 6,6 / 1
8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AS4	100
AS4BU	100
AS4R	100
AS4Y	100
AS4BK	100
AS4GN	100
AGT4 (Ver Pag. 136 para detalles)	100
EPAS4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm	10

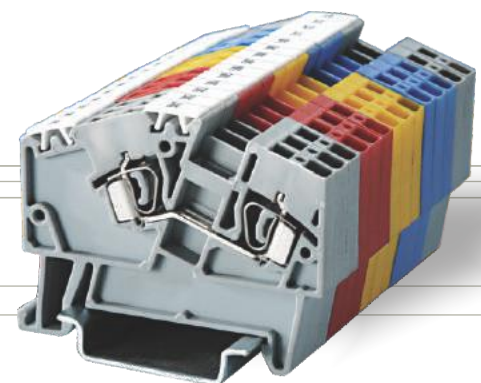
Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AS6	50
AS6BU	50
AS6R	50
AS6Y	50
AS6BK	50
AS6GN	50
AGT6 (Ver Pag. 136 para detalles)	50
EPAS6	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4 Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm	10

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AS2.5/3	100
AS2.5/3BU	100
AS2.5/3R	100
AS2.5/3Y	100
AS2.5/3BK	100
AS2.5/3GN	100
AGT2.5/3 (Ver Pag. 136 para detalles)	100
EPAS2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3 Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm	10

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CA801/2	20 A	100
CA801/2-3	20 A	100
CA901/2	17.5 A	100
CA901/4	20 A	100
CA901/6	32 A	100

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CA801/3	35 A	100
CA801/3-3	30 A	100
CA901/3	30 A	100
CA901/4	30 A	100
CA901/5	32 A	100
CA801/8	41 A	100

Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
CA801/1	24 A	100
CA801/1-3	24 A	100
CA901/1	17.5 A	100
CA901/5	32 A	100
CA901/6	32 A	100



BLOQUES DE TERMINALES DE ALIMENTACIÓN ANGULAR

AS2.5/4



AS4/3



Ancho (Espesor) x Largo	5 x 54 mm	
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	44.0 mm / 51.0 mm	
Posibilidad de Conexión según:	IEC	
Con un Conductor	Trenzado/Flexible	0.34 - 2.5 mm ²
Por Abrazadera	Solido	0.34 - 4.0 mm ²
	Con Férula/Agarradera / Flexible	0.34 - 2.5 mm ²
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera	0.34 - 1.5 mm ²
Longitud del Pelado del Cable	11 mm	
Clasificación según	IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7	
Voltaje	800 V 600 V 600 V 630 V	
Corriente	24 A 25 A 25 A 21 A	
Aprobaciones		
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3	

5 x 54 mm	
44.0 mm / 51.0 mm	
IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG
11 mm	
IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7	
800 V	600 V
600 V	630 V
24 A	25 A
25 A	21 A
Poliamida 6,6 / 1	
8 KV / 3	

6 x 61.5 mm	
44.0 mm / 51.0 mm	
IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
15 mm	
IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7	
800 V	600 V
600 V	630 V
32 A	35 A
35 A	28 A
Poliamida 6,6 / 1	
8 KV / 3	

Bloques Terminales	Gris	AS2.5/4	100
	Azul	AS2.5/4BU	100
	Rojo	AS2.5/4R	100
	Amarillo	AS2.5/4Y	100
	Negro	AS2.5/4BK	100
	Verde	AS2.5/4GN	100
	Verde-Amarillo	AGT2.5/4 (Ver Pag. 137 para detalles)	100
Placa Final		EPAS2.5	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)		CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		CA702 / CA802 / CA103	50
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K5WHT	100
Destronillador		SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AS2.5/4	100
AS2.5/4BU	100
AS2.5/4R	100
AS2.5/4Y	100
AS2.5/4BK	100
AS2.5/4GN	100
AGT2.5/4 (Ver Pag. 137 para detalles)	100
EPAS2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AS4/3	100
AS4/3BU	100
AS4/3R	100
AS4/3Y	100
AS4/3BK	100
AS4/3GN	100
AGT4/3 (Ver Pag. 137 para detalles)	100
EPAS4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm

Puentes	
Puente de cortocircuito enchufable aislado (2 polos)	
Enlace Alternante	
Puente de Cable Aislado	
Puente Reductor Aislado	

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
CA801/2	20 A	100
CA801/2-3	20 A	100
CA901/2	17.5 A	100
CA901/4	20 A	100
CA901/6	32 A	100

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
CA801/2	20 A	100
CA801/2-3	20 A	100
CA901/2	17.5 A	100
CA901/4	20 A	100
CA901/6	32 A	100

AS4/4



6 x 61.5 mm
44.0 mm / 51.0 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

15 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7

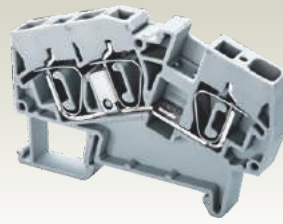
800 V	600 V	600 V	630 V
32 A	35 A	35 A	28 A



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

AS6/3



8 x 74 mm
49.3 mm / 57.0 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

15 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7

800 V	600 V	600 V	630 V
41 A	50 A	50 A	36 A



Poliamida 6,6 / 1

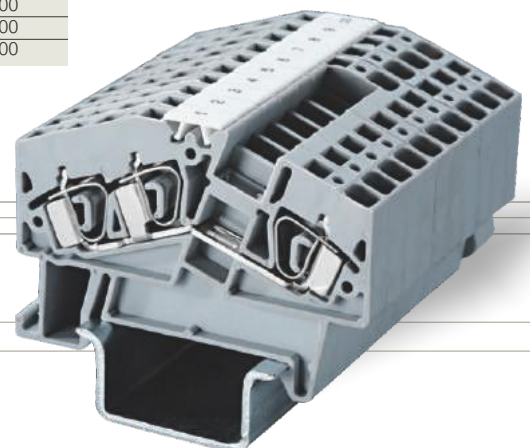
8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AS4/4	50
AS4/4BU	50
AS4/4R	50
AS4/4Y	50
AS4/4BK	50
AS4/4GN	50
AGT4/4 (Refer Pg. 138 for Details)	50
EPAS4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 <small>Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm</small>	10

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AS6/3	50
AS6/3BU	50
AS6/3R	50
AS6/3Y	50
AS6/3BK	50
AS6/3GN	50
AGT6/3 (Refer Pg. 138 for Details)	50
EPAS6	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4 <small>Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm</small>	10


Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar

Tipo/No. Cat.	Imax	Paquete Estándar
CA801/3	35 A	100
CA801/3-3	30 A	100
CA901/3	30 A	100
CA901/4	30 A	100
CA901/5	32 A	100
CA801/8	41 A	100



BLOQUES DE TERMINALES ANGULARES DE TIERRA

Además de tener una entrada angular de alambre, estos bloques de terminales tienen patas de aleación especialmente diseñadas que ayudan a lograr una muy baja resistencia de contacto y una conexión a tierra a prueba de vibraciones.

Los terminales con aprobación de  & IECEx pueden ser utilizados en una atmósfera potencialmente explosiva.

Para obtener información detallada, consulte la página 191.

Ancho (Espesor) x Largo		5 x 54 mm	
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		44.0 mm / 51.6 mm	
Posibilidad de Conexión según:			
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
	Sólido	0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	Con Férula/Agarradera / Flexible	0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera	0.34 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG
Longitud del Pelado del Cable		11 mm	
Aprobaciones		      	
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales		Poliamida 6,6 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación		8 KV / 3	
		Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Bloques Terminales		AGT2.5	100
Placa Final 		EPAS2.5	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 167 para detalles) 		CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
		CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles) 		CA509/K5WHT	100
Destronillador 		SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm 10



AGT4



6 x 61.5 mm

44.0 mm / 51.6 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

15 mm



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AGT4	100
EPAS4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 <small>Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm</small>	10

AGT6



8 x 74 mm

49.3 mm / 57.0 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

15 mm



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AGT6	50
EPAS6	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4 <small>Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm</small>	10

AGT2.5/3



5 x 54 mm

44.0 mm / 51.6 mm

IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG

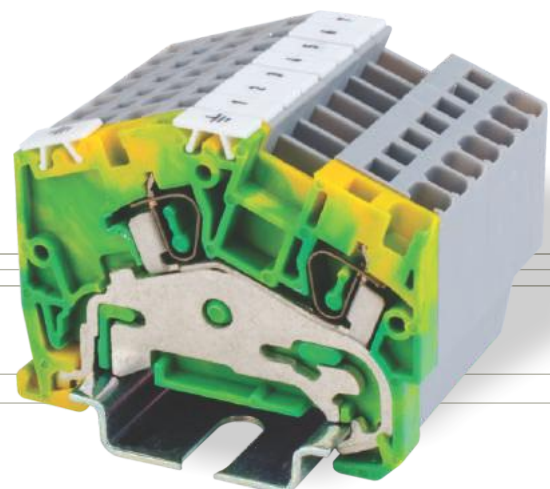
11 mm



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AGT2.5/3	100
EPAS2.5	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA509/K5WHT	100
SCS0.5/3 <small>Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm</small>	10



BLOQUES DE TERMINALES ANGULARES DE TIERRA

AGT2.5/4



AGT4/3



Ancho (Espesor) x Largo	5 x 54 mm		6 x 61.5 mm	
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	44.0 mm / 51.6 mm		44.0 mm / 51.6 mm	
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	IEC	UL - CSA
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	0.2 - 4.0 mm ²
	Solido	0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	0.2 - 6.0 mm ²
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula/Agarraderad / Flexible	0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG	0.2 - 4.0 mm ²
	Con Férula Tubular/Agarradera	0.34 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG	0.2 - 2.5 mm ²
Longitud del Pelado del Cable	11 mm		15 mm	
Aprobaciones				
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1		Poliamida 6,6 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3		8 KV / 3	
	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
Bloques Terminales	AGT2.5/4	100	AGT4/3	100
Placa Final	EPAS2.5	50	EPAS4	50
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K5WHT	100	CA509/K6WHT	100
Destronillador	SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm	SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm

AGT4/4



6 x 61.5 mm
44.0 mm / 51.6 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

15 mm



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AGT4/4	100
EPAS4	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5 <small>Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm</small>	10

AGT6/3



8 x 74 mm
49.3 mm / 57.0 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

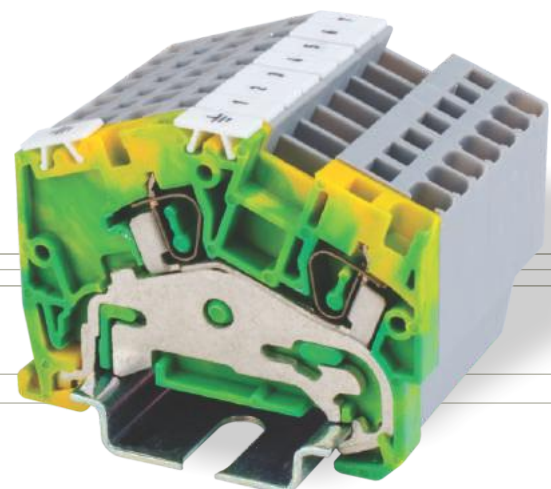
15 mm



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
AGT6/3	50
EPAS6	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA509/K8WHT	100
SCS0.8/4 <small>Tamaño de la Pala: 0.8 x 4 mm</small>	10



BLOQUES DE TERMINALES ENCHUFABLES

Los bloques de terminales enchufables serie Connectwell son una excelente solución para crear mazos de cables que facilitan las conexiones de cables de campo.

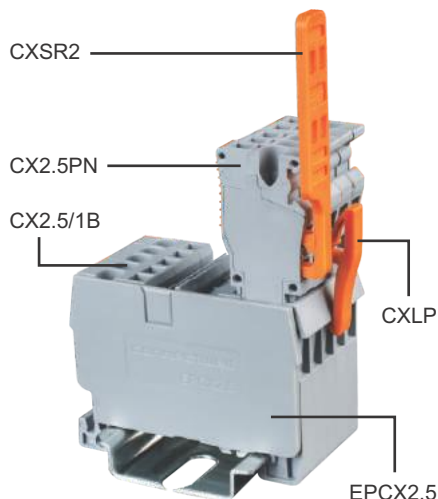
El terminal CX2.5/1B es un bloque de terminales base montado en un riel DIN. Los enlaces de cortocircuito estándar y las etiquetas de marcado se pueden instalar en el terminal CX2.5/1B. Tanto el CX2.5SN como el CX2.5PN son terminales modulares y se pueden apilar para formar enchufes multipolares, ideales para la aplicación de arneses.

Los enchufes y enchufes polarizados se pueden crear con la ayuda de pasadores polarizadores con el elemento de codificación CXPOL.

El CX2.5PNL se debe utilizar como último elemento de cobertura junto con los terminales CX2.5PN para realizar un ensamblaje completo.

Del mismo modo, el CX2.5SNL se debe utilizar junto con los terminales CX2.5SN para realizar un ensamblaje completo.

Se puede formar un sistema de flotación libre acoplando los terminales CX2.5SN y CX2.5PN. Esta disposición se puede llevar al riel DIN utilizando patas de montaje CXDIN.



Ancho (Espesor) x Largo		5 x 50.8 mm	
Altura con el Riel DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		38.2 mm / 45.7 mm	
Posibilidad de Conexión según:			
Con un Conductor	Trenzado/Flexible		
Por Abrazadera	Solido		
	Con Férula/Agarradera / Flexible		
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera		
Longitud del Pelado del Cable		8 mm	
Aprobaciones		IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7	
Voltaje		800 V	300 V
Corriente		24 A	20 A
Aprobaciones			
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales		Poliamida 6,6 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación		8 KV / 3	
Bloques Terminales		Gris	

CX2.5/1B

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.0 mm ² 24 - 20 AWG	

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CX2.5/1B	100

CXG2.5/1B

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CXG2.5/1B	100
EPCX2.5	50
PPCX4	20
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m
CA702 / CA802 / CA103	50
WLX2.5	100
CA509/K5WHT	100
CXPOL	25
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm 10

Fuentes	
Bloques Terminales	Verde-Amarillo
Placa Final	
Placa de Separación	
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	
Marcaciones (Ver Pag. 167 para detalles)	
Etiquetas de Advertencia	
Marking Tags (Ver Pag. 171 para detalles)	
Pin Decodificado	
Destronillador	
Enchufe de Prueba	

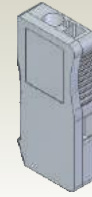
Tipo/No. Cat.	I _{max}	Paquete Estándar
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10
TX2.5		50

BLOQUES DE TERMINALES ENCHUFABLES

CX2.5PN



CX2.5SN



Ancho (Espesor) x Largo	5 x 17.5 mm		5 (Con placa final 7.5 mm) x 18 mm	
Altura	42 mm		40 mm	
Posibilidad de Conexión según:	IEC	UL - CSA	IEC	UL - CSA
Con un Conductor Por Abrazadera	Trenzado/Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG	0.2 - 2.5 mm ²
	Solido	0.2 - 4.0 mm ²		0.2 - 4.0 mm ²
Con 2 Abrazaderas del Mismo Tamaño	Con Férula/Agarraderad / Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG	0.2 - 2.5 mm ²
	Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG	0.2 - 1.5 mm ²
Longitud del Pelado del Cable	8 mm		8 mm	
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	IEC60947-7-1	UL-1059
Voltaje	800 V	300 V	800 V	300 V
Corriente	24 A	20 A	24 A	20 A
Aprobaciones	CE		CE	
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	Poliamida 6,6 / 1		Poliamida 6,6 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	8 KV / 3		8 KV / 3	

No. de Polos			Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar	Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar		
Conector	Elemento de Inicio	1	CX2.5PN	50	CX2.5SN	50		
	Elemento del Final	1	CX2.5PLN	50	CX2.5SLN	50		
		2	CX2.5PN/2	50	CX2.5SN/2	50		
		3	CX2.5PN/3	50	CX2.5SN/3	50		
		4	CX2.5PN/4	50	CX2.5SN/4	50		
		5	CX2.5PN/5	50	CX2.5SN/5	50		
		6	CX2.5PN/6	25	CX2.5SN/6	25		
		7	CX2.5PN/7	25	CX2.5SN/7	25		
		8	CX2.5PN/8	25	CX2.5SN/8	25		
		9	CX2.5PN/9	25	CX2.5SN/9	25		
		10	CX2.5PN/10	25	CX2.5SN/10	25		
		11	CX2.5PN/11	10	CX2.5SN/11	10		
		12	CX2.5PN/12	10	CX2.5SN/12	10		
		13	CX2.5PN/13	10	CX2.5SN/13	10		
		14	CX2.5PN/14	10	CX2.5SN/14	10		
	15	CX2.5PN/15	10	CX2.5SN/15	10			
Gancho de Seguridad			CXLPN	25				
Alivio de tensión de 2 vías			CXSR2N	25	CXSR2N	25		
Alivio de tensión de 4 vías			CXSR4N	25	CXSR4N	25		
Pies de Montaje					CXDIN	25		
PIN de Codificación					CXPOL	25		
Riel de Montaje (Ver Pag. 166 para detalles)			CA701-1M / CA701-1M-S	50 m	CA701-1M / CA701-1M-S	50 m		
			CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m	CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m		
End Clamp (Ver Pag. 167 para detalles)			CA702 / CA802 / CA103	50	CA702 / CA802 / CA103	50		
Destornillador para Accionamiento la Abrazadera de Resorte			SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm	10	SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm	10
Actuador para Accionamiento la Abrazadera de Resorte			SCA2.5		1	SCA2.5		1
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles)			CA509/K5WHT	100	CA509/K5WHT	100		

BLOQUES DE TERMINALES PARA MONTAJE EN PANEL

Los bloques de terminales de la serie CM tienen una configuración de entrada lateral de cables.


Estos bloques son una excelente solución para aplicaciones de cableado extremadamente compactas. Los bloques de terminales son "modulares" y se pueden apilar para formar conjuntos multipolares.












Los ensamblajes apilados se pueden montar en la superficie del panel usando una placa final en un solo extremo.

Estos bloques de terminales son la solución perfecta para industrias como Transformadores de Control, Elevadores, Cajas de empalme y aplicaciones con un espacio de cableado limitado.

Los bloques de terminales CSCP2.5T y CSCP2.5T2 tienen entrada de cable superior. Los puentes de enlace se pueden insertar fácilmente mediante el uso de la herramienta SCA2.5 actuador de pinza de resorte.

El bloque de terminales CXCP2.5 / 4 tiene el mismo perfil que los terminales CSCP2.5T y puede apilarse junto con ellos. Los terminales CXCP2.5 / 4 pueden montarse en rieles DIN

Los terminales con aprobación de  & IECEx pueden ser utilizados en una atmósfera potencialmente explosiva.

Ancho (Espesor) x Largo		5 x 26.5 mm	
Altura		18 mm (Montaje en panel)	
Posibilidad de Conexión según:			
Con un Conductor	Trenzado/Flexible	0.2 - 1.5 mm ²	
Por Abrazadera	Sólido	0.2 - 2.5 mm ²	
	Con Férula/Agarradera / Flexible	0.2 - 1.5 mm ²	
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño	Con Férula Tubular/Agarradera	0.2 - 0.5 mm ²	
Longitud del Pelado del Cable		8 mm	
Clasificación según IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7			
Voltaje		500 V	300 V
Corriente		17 A	10 A
Aprobaciones        			
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales		Poliamida 6,6 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación		6 KV / 3	
Tipo/No. Cat.			
Bloques Terminales		Gris	CM1.5S
		Azul	CM1.5SBU
		Rojo	CM1.5SR
		Amarillo	CM1.5SY
		Negro	CM1.5SBK
		Verde	CM1.5SGN
		Naranja	CM1.5SO
		Verde-Amarillo	CM1.5SYG
Placa Final 		EPCM1.5S	
Marcaciones (Ver Pag. 171 para detalles) 		CA509/K4WHT	
Destronillador 		SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm
		Paquete Estándar	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		50	
		100	
		10	



CM1.5S2



8 x 26.5 mm

18 mm (Montaje en panel)

IEC	UL - CSA
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
0.2 - 0.5 mm ²	24 - 20 AWG

8 mm

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
500 V	300 V	300 V	320 V
17 A	10 A	10 A	15 A



Poliamida 6,6 / 1

6 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CM1.5S2	100
CM1.5S2BU	100
CM1.5S2R	100
CM1.5S2Y	100
CM1.5S2BK	100
CM1.5S2GN	100
CM1.5S2O	100
CM1.5S2YG	100
EPCM1.5S	50
CA509/K7.5WHT	100
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm, 10

CM2.5S



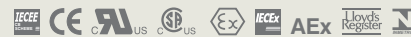
6 x 30 mm

20 mm (Montaje en panel)

IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 1.5 mm ²	22 - 16 AWG

8 mm

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
500 V	300 V	300 V	320 V
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6,6 / 1

6 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CM2.5S	100
CM2.5SBU	100
CM2.5SR	100
CM2.5SY	100
CM2.5SBK	100
CM2.5SGN	100
CM2.5SO	100
CM2.5SYG	100
EPCM2.5S	50
CA509/K4WHT	100
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm, 10

CM2.5S2



10 x 30 mm

20 mm (Montaje en panel)

IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 1.5 mm ²	22 - 16 AWG

8 mm

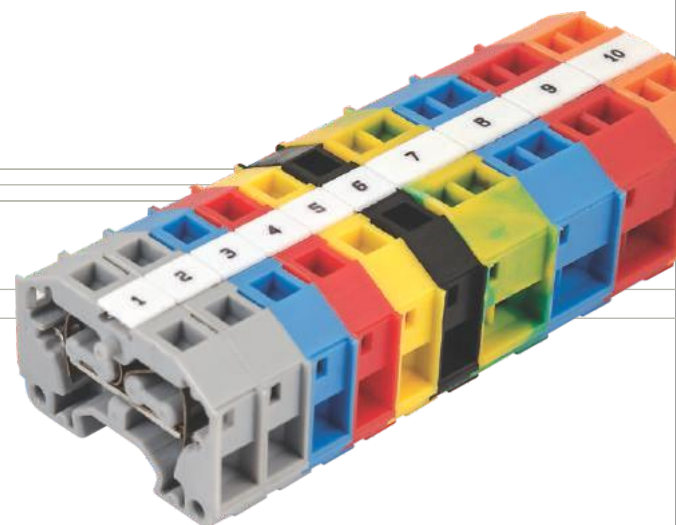
IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
500 V	300 V	300 V	320 V
24 A	20 A	20 A	21 A





Poliamida 6,6 / 1



6 KV / 3

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CM2.5S2	100
CM2.5S2BU	100
CM2.5S2R	100
CM2.5S2Y	100
CM2.5S2BK	100
CM2.5S2GN	100
CM2.5S2O	100
CM2.5S2YG	100
EPCM2.5S	50
CA509/K7.5WHT	100
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3.0 mm, 10



BLOQUES DE TERMINALES PARA MONTAJE EN PANEL

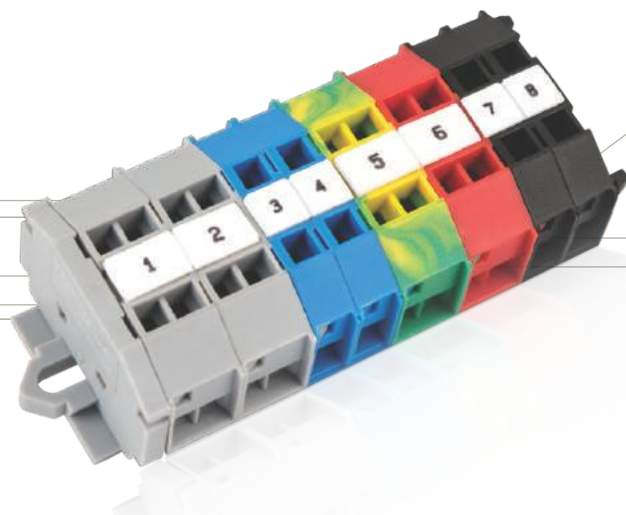
CM4S	
	
7 x 33.7 mm	
23 mm (Montaje en panel)	
Posibilidad de Conexión según:	
Con un Conductor	Trenzado/Flexible
Por Abrazadera	Solido
Con Férula/Agarraderad / Flexible	
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño Con Férula Tubular/Agarradera	
IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 18 AWG
Longitud del Pelado del Cable	
10 mm	
Clasificación según	
IEC60947-7-1	UL-1059 CSA22.2-158
Voltaje	
630 V	300 V 300 V
Corriente	
32 A	26 A 26 A
Aprobaciones	
	
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	
Poliamida 66 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	
6 KV / 3	

CM4S2	
	
12 x 33.7 mm	
23 mm (Montaje en panel)	
Posibilidad de Conexión según:	
Con un Conductor	Trenzado/Flexible
Por Abrazadera	Solido
Con Férula/Agarraderad / Flexible	
Con 2 Abrazaderas Conductoras del Mismo Tamaño Con Férula Tubular/Agarradera	
IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 18 AWG
Longitud del Pelado del Cable	
10 mm	
Clasificación según	
IEC60947-7-1	UL-1059 CSA22.2-158
Voltaje	
630 V	300 V 300 V
Corriente	
32 A	26 A 26 A
Aprobaciones	
	
Material de Aislamiento/Grupo de Materiales	
Poliamida 66 / 1	
Tensión Nominal del Impulso/Grado de Contaminación	
6 KV / 3	

Bloques Terminales	Gris	
	Azul	
	Rojo	
	Amarillo	
	Negro	
	Verde	
	Naranja	
	Verde-Amarillo	
Placa Final		
Marking Tags (Ver Pag. 171 para detalles)		
Destronillador		
Actuador para Accionamiento la Abrazadera de Resorte		
Con Aislamiento Externo Enlace de Cortocircuito (2 polos)		
Frenos (Ver Pag. 167 para detalles)		
Riel de Montaje		

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CM4S	100
CM4SBU	100
CM4SR	100
CM4SY	100
CM4SBK	100
CM4SGN	100
CM4SO	100
CM4SYG	100
EPCM4S	50
CA509/K6WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm 10

Tipo/No. Cat.	Paquete Estándar
CM4S2	100
CM4S2BU	100
CM4S2R	100
CM4S2Y	100
CM4S2BK	100
CM4S2GN	100
CM4S2O	100
CM4S2YG	100
EPCM4S	50
CA509/K12WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la Pala: 0.6 x 3.5 mm 10



CSCP2.5T



5 x 35 mm

27.3 (Montaje en panel)

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG

0.2 - 1.5 mm² 22 - 16 AWG

11 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7

800 V	600 V	600 V	500 V
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

CSCP2.5T2



10 x 35 mm

27.3 (Montaje en panel)

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG

0.2 - 1.5 mm² 22 - 16 AWG

11 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7

800 V	600 V	600 V	500 V
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6,6 / 1

8 KV / 3

CXCP2.5/4



10 x 38 mm

36.5 mm / 44 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG

0.2 - 1.5 mm² 22 - 16 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

1000 V	600 V	600 V
24 A	20 A	20 A



Poliamida 66 / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete Estándar
CSCP2.5T	100
CSCP2.5TBU	100
CSCP2.5TR	100
CSCP2.5TY	100
CSCP2.5TBK	100
CSCP2.5TGN	100

Tipo / No. Cat.	Paquete Estándar
CSCP2.5T2	50
CSCP2.5T2BU	50
CSCP2.5T2R	50
CSCP2.5T2Y	50
CSCP2.5T2BK	50
CSCP2.5T2GN	50

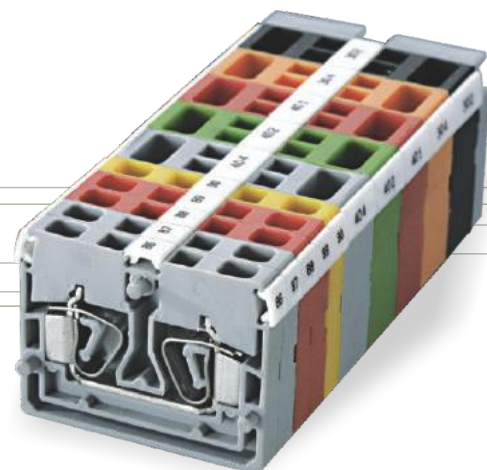
Tipo / No. Cat.	Paquete Estándar
CXCP2.5/4	50

EPCSCP2.5T	50	
CA509/K4WHT	100	
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm	10
SCA2.5	1	
CA803/1	Imax.: 24 A	100

EPCSCP2.5T	50	
CA509/K3WHT	100	
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm	10
SCA2.5	1	

EPCXCP2.5/4	50	
CA509/K3WHT	100	
SCS0.5/3	Tamaño de la Pala: 0.5 x 3 mm	10
SCA2.5	1	
CA803/1	Imax.: 24 A	100

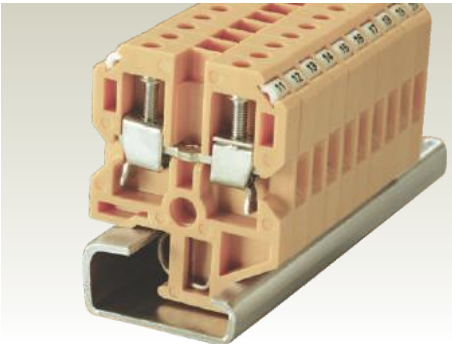
CA702 / CA802	50
CA701-1M / CA701-1M-S	50 m
CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m



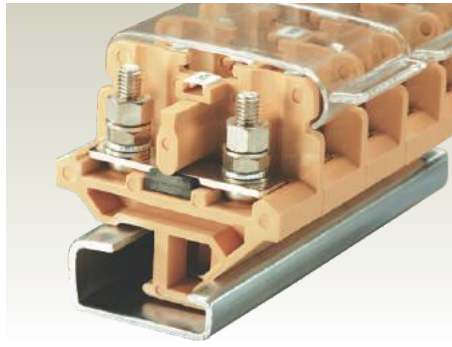
BLOQUES DE TERMINALES DE MELAMINA DE ALTO GRADO

Los bloques de terminales de melamina de alto grado son aptos para aplicaciones que implican alta temperatura. Las conexiones pueden hacerse simplemente quitando el cable de su aislamiento a la longitud recomendada y sujetándolo sin ninguna preparación adicional. En ningún caso, el tornillo de sujeción actúa directamente sobre el cable y esto evita de manera efectiva daños en el mismo.

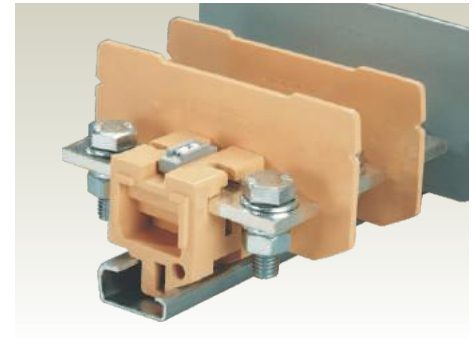




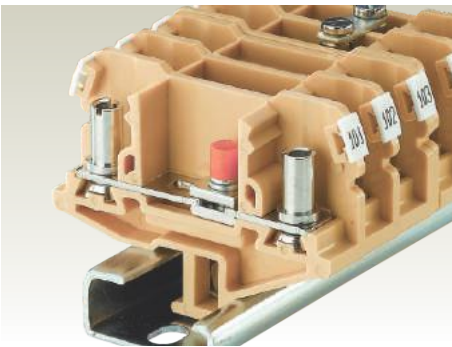
Los bloques de terminales de tipo tornillo, con un sistema de sujeción de alto torque garantizan seguridad y conexiones herméticas. Los tornillos se encuentran laminados en frío, asegurando conexiones altamente confiables.



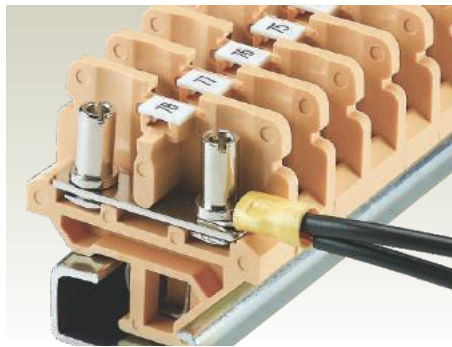
El sistema de sujeción de alto torque para anillo / horquilla, es un sistema extremadamente efectivo para áreas propensas a altas vibraciones.



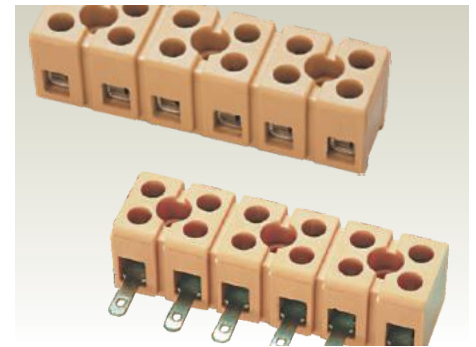
Los bloques de terminales de alta corriente proporcionan una conexión extremadamente confiable para cables de mayor tamaño. Se utilizan placas de aislamiento adicionales para hacer los ensamblajes seguros.



El sistema de desconexión del bloque de terminales, es un método versátil de conexión de cableado para transformadores de corriente y medidores de potencia. Una amplia gama de accesorios disponible facilita la prueba de estos instrumentos.



Comercialmente disponible se encuentran conectores de tipo anillo u horquilla, El tipo de terminal agarradera / férula puede ser utilizado para conectar múltiples cables. El sistema de tornillos y tuercas hace que estas conexiones de múltiples cables sean seguras.



Los terminales de tipo regleta se utilizan para equipos eléctricos y electrónicos, y para cajas de conexiones más pequeñas. Se pueden cortar en diferentes configuraciones de polos.

BLOQUES DE TERMINALES DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

Estos bloques de terminales son la opción ideal para usar en aplicaciones que involucren una alta temperatura. Estos bloques de terminales se pueden montar en un riel estándar tipo 'G' y están disponibles para tamaños de cable de 0.2 to 35 sq.mm.

Estos bloques de terminales tienen espacios disponibles para los marcadores necesarios para la identificación del circuito. La conexión cruzada puede ser lograda con la ayuda de puentes de cortocircuito / manguitas y tornillos. El separador especialmente diseñado en el centro, debe ser eliminado para facilitar el cortocircuito permanente.

CTS2.5M



Ancho (Espesor) x Largo	6 x 36.5 mm		
Altura con riel DIN 32 x 15 mm	46.5 mm		
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA	
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	con Férula / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG
	con Férula tubular / Agarradera	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 16 AWG
Longitud del pelado del cable	9 mm		
Clasificación según	IEC60947-7-1 CSA22.2-158		
Voltaje	800 V	600 V	
Corriente	24 A	25 A	
Torque [Nm] (lb-in)	0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.79 nm (7 lb-in)	
Aprobaciones			
Material de aislamiento / Índice de seguimiento comparativo	Melamina / 1		
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3		
	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar	
Bloque terminal	CTS2.5M	200	
	CTS2.5MBU	200	
	CTS2.5MR	200	
	CTS2.5MY	200	
	CTS2.5MBK	200	
Placa final	CTSEP01	50	
Placa de partición	CTSP01	50	
Riel de montaje (Ver Pag. 166 para detalles)	CA501-1M / CA501-1M-S	50 m	
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)	CA502 / CA702	50	
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K2WHT	100	
Destornillador	SCS0.5/3	Tamaño de la pala: 0.5 x 3 mm	10

Puentes		No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados	2 polos	CA521/2	CA621/2	24 A	100
	3 polos	CA521/3	CA621/3	24 A	100
	4 polos	CA521/4	CA621/4	24 A	100
	10 polos	CA521/10	CA621/10	24 A	10
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos	CA503/01		24 A	100
	3 polos	CA504/01		24 A	100
	4 polos	CA505/01		24 A	100
	10 polos	CA510/10		24 A	100
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente		CA507/S/Q/01			50
Tuerca corta y tornillo para puente de cortocircuito permanente		CA507/S/01			100
Puentes de cortocircuito intercambiables		CA506/01	24 A		100
Manguita larga y tornillo para puentes conmutables de cortocircuito		CA507/L/Q/01			100
Tuerca larga y tornillo para puentes conmutables de cortocircuito		CA507/L/01			100
Enchufe de prueba		CA707/TS/04			100

CTS2.5



6.7 x 40 mm

52 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

12 mm

IEC60947-7-1 CSA22.2-158

800 V	600 V		
32 A	40 A*		
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)		



Melamina / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTS2.5	200
CTS2.5BU	200
CTS2.5R	200
CTS2.5Y	200
CTS2.5BK	200
CTSEP1	50
CTSP1L	50
CTSP1B	50
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702	50
CA509/K2WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm
	10

CTS6



8 x 40 mm

52 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 CSA22.2-158

1000 V	600 V		
41 A	50 A		
0.8 Nm (7.1 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)		



Melamina / 1

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTS6	200
CTS6BU	200
CTS6R	200
CTS6Y	200
CTS6BK	200
CTSEP1	50
CTSP1L	50
CTSP1B	50
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702	50
CA509/K2WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm
	10

CTS10



10 x 40 mm

52 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 10.0 mm ²	22 - 6 AWG
1.5 - 10.0 mm ²	22 - 6 AWG
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 10 AWG

12 mm

IEC60947-7-1 CSA22.2-158

1000 V	600 V		
57 A	65 A		
1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)		



Melamina / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CTS10	200
CTS10BU	200
CTS10R	200
CTS10Y	200
CTS10BK	200
CTSEP1	50
CTSP1L	50
CTSP1B	50
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702	50
CA509/K2WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm
	10









No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar
CA522/2	CA622/2	32 A	100
CA522/3	CA622/3	32 A	100
CA522/4	CA622/4	32 A	100
CA522/10	CA622/10	32 A	10
CA503/1		32 A	100
CA504/1		32 A	100
CA505/1		32 A	100
CA510/1		32 A	100
CA507/S/Q/01			50
CA507/S/01			100
CA506/01		24 A	100
CA507/L/Q/01			100
CA507/L/01			100
CA707/TS/04			100







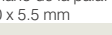
No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar
CA723/2	CA743/2	41 A	100
CA723/3	CA743/3	41 A	100
CA723/4	CA743/4	41 A	100
CA723/10	CA743/10	41 A	10
CA703/2		41 A	100
CA704/2		41 A	100
CA705/2		41 A	100
CA733/10		41 A	100
CA707/S/Q/1			100
CA507/S/1			100
CA706/2		41 A	100
CA707/L/Q/1			100
CA507/L/1			100
CA707/TS/05			100















No aislado	Aislado	I _{max}	Paquete estándar
CA724/2	CA744/2	57 A	100
CA724/3	CA744/3	57 A	100
CA724/4	CA744/4	57 A	100
CA724/10	CA744/10	57 A	10
CA703/3		57 A	100
CA704/3		57 A	100
CA705/3		57 A	100
CA734/10		57 A	100
CA707/S/Q/1			100
CA507/S/2			100
CA706/3		24 A	100
CA707/L/Q/1			100
CA507/L/2			100
CA707/TS/05			100

* 40 A con dos cables 12 AWG
35 A con un cable 10 AWG

BLOQUES DE TERMINALES DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

		CTS16			
					
Ancho (Espesor) x Largo		12 x 50 mm			
Altura con riel DIN 32 x 15 mm		57.5 mm			
Posibilidad de conexión según		IEC	UL - CSA		
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	6.0 - 16.0 mm ²	20 - 4 AWG		
	con Férula / Agarradera	6.0 - 16.0 mm ²	20 - 4 AWG		
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible	6.0 - 10.0 mm ²	20 - 8 AWG		
	con Férula / Agarradera	6.0 - 10.0 mm ²	20 - 8 AWG		
Longitud del pelado del cable		14 mm			
Clasificación según		IEC60947-7-1 CSA22.2-158			
Voltaje		1000 V	600 V		
Corriente		76 A	85 A		
Torque [Nm] (lb-in)		1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)		
Aprobaciones					
Material de aislamiento / Índice de seguimiento comparativo		Melamina / 1			
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		8 KV / 3			
		Tipo / No. Cat.	Paquete estándar		
Bloque terminal		CTS16	100		
	Azul	CTS16BU	100		
	Rojo	CTS16R	100		
	Amarillo	CTS16Y	100		
	Negro	CTS16BK	100		
Placa final		CTSEP2	50		
Placa de partición		CTSP2	50		
Riel de montaje (Ver Pag. 164 para detalles)		CA501-1M / CA501-1M-S	50 m		
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA502 / CA702	50		
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K2WHT	100		
Destornillador		SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm	10	

		CTS35			
					
Ancho (Espesor) x Largo		18 x 58 mm			
Altura con riel DIN 32 x 15 mm		66.8 mm			
Posibilidad de conexión según		IEC	UL - CSA		
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	10.0 - 35.0 mm ²	8 - 2 AWG		
	con Férula / Agarradera	10.0 - 35.0 mm ²	8 - 2 AWG		
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible	10.0 - 16.0 mm ²	8 - 6 AWG		
	con Férula / Agarradera	10.0 - 16.0 mm ²	8 - 6 AWG		
Longitud del pelado del cable		20 mm			
Clasificación según		IEC60947-7-1 CSA22.2-158			
Voltaje		1100 V	600 V		
Corriente		125 A	145 A		
Torque [Nm] (lb-in)		2.5 Nm (22.12 lb-in)	2.82 Nm (25 lb-in)		
Aprobaciones					
Material de aislamiento / Índice de seguimiento comparativo		Melamina / 1			
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		8 KV / 3			
		Tipo / No. Cat.	Paquete estándar		
Bloque terminal		CTS35	50		
	Azul	CTS35BU	50		
	Rojo	CTS35R	50		
	Amarillo	CTS35Y	50		
	Negro	CTS35BK	50		
Placa final		CTSEP3	25		
Placa de partición		CTSP3	50		
Riel de montaje (Ver Pag. 164 para detalles)		CA501-1M / CA501-1M-S	50 m		
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA502 / CA702	50		
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K2WHT	100		
Destornillador		SCS1.0/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm	10	

Puentes		No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados		CA751/2	CA761/2	65 A	50
		CA751/3	CA761/3	65 A	50
		CA751/4	CA761/4	65 A	50
		CA751/10	CA761/10	65 A	10
	Puentes de cortocircuito Permanentes		CA703/8		65 A
		CA704/8		65 A	100
		CA705/8		65 A	100
		CA739/10		65 A	100
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente			CA507/S/Q1		
Tuerca corta y tornillo para puente de cortocircuito permanente		CA507/S/2			100
Puentes de cortocircuito intercambiables		CA706/8	65 A	100	
Manguita larga y tornillo para puentes conmutables de cortocircuito		CA707/L/Q1			100
Tuerca larga y tornillo para puentes conmutables de cortocircuito		CA507/L/2			100
Enchufe de prueba		CA707/TS/05			100













No aislado	Aislado	Imax	Paquete estándar
CA503/5		125 A	100
CA504/5		125 A	100
CA505/5		125 A	100
CA510/5		125 A	100
CA508/S/Q			100
CA508/S			100
CA506/5		125 A	100
CA508/L/Q			100
CA508/L			100
CA707/TS/06			100

BLOQUES DE TERMINALES DE TIPO TUERCA

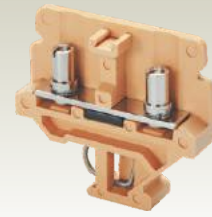
Estos bloques de terminales son preferidos para aplicaciones donde las vibraciones están sujetas a vibraciones severas.

El cable esta sujeto a un terminal tipo anillo / horquilla(ferula) y este a su vez esta atornillado a la barra de corriente del bloque de terminales. Esta gama incluye bloques de terminales para tamaños de cable de 0.25 a 35 sq.mm.

La conexión cruzada se puede lograr con la ayuda de puentes de cortocircuito externos. Se recomienda el uso de cubiertas protectoras de plástico transparente para cubrir completamente estos ensambles.

Ancho (Espesor) x Largo		10 x 50 mm			
Altura con riel DIN 32 x 15 mm		47.5 mm			
Posibilidad de conexión según		IEC	UL - CSA		
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	1.5 - 6.0 mm ²	22 - 10 AWG		
	con Férula solida / Agarradera	1.5 - 6.0 mm ²			
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	1.5 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG		
Longitud del pelado del cable		9 mm			
Clasificación según		IEC60947-7-1 CSA22.2-158			
Voltaje		1100 V	600 V		
Corriente		41 A	35 A		
Torque [Nm] (lb-in)		0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 nm (7 lb-in)		
Aprobaciones					
Material de aislamiento / Indice de seguimiento comparativo		Melamina / 1			
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		8 KV / 3			
		Tipo /No. Cat.	Paquete estándar		
Bloque terminal		CSTSB3	100		
	Azul	CSTSB3BU	100		
	Rojo	CSTSB3R	100		
	Amarillo	CSTSB3Y	100		
	Negro	CSTSB3BK	100		
Placa de partición		CTSEP2	50		
		CSTSPPP	50		
Riel de montaje (Ver Pag. 164 para detalles)		CA501-1M / CA501-1M-S	50 m		
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA502 / CA702	50		
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K2B4WHT	100		
Destornillador		SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm 10		
Tamaño de la tuerca					
Puentes		Tipo /No. Cat.	I _{max}	Paquete estándar	
Puentes de cortocircuito Tipo tenedor		2 polos	CA512/5-2	32 A	100
		3 polos	CA512/5-3	32 A	50
		4 polos	CA512/5-4	32 A	50
Puentes de cortocircuito Tipo tenedor aislado		2 polos	CA514/5-2	32 A	100
		3 polos	CA514/5-3	32 A	50
		4 polos	CA514/5-4	32 A	50
Puentes de cortocircuito Tipo anillo		2 polos	CA512/6-2	32 A	100
		3 polos	CA512/6-3	32 A	50
		4 polos	CA512/6-4	32 A	50
Puentes de cortocircuito Tipo anillo aislado		2 polos	CA514/6-2	32 A	100
		3 polos	CA514/6-3	32 A	50
		4 polos	CA514/6-4	32 A	50
Cubierta protectora		2 Terminales	CSTSPC3		100
		3 Terminales	CSTSPC3-1		100
Cubierta protectora en longitud		100 mm	CSTSPC1-2		10
		200 mm	CSTSPC1-3		10
		300 mm	CSTSPC1-4		10

CSTSB3



BLOQUES DE TERMINALES DE TIPO TUERCA



Ancho (Espesor) x Largo	13 x 45.0 mm
Altura con riel DIN 32 x 15 mm	45.0 mm
Posibilidad de conexión según	IEC
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera con Férula solida / Agarradera
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera
Longitud del pelado del cable	12 mm
Clasificación según	IEC60947-7-1
Voltaje	1100 V
Corriente	57 A
Torque [Nm] (lb-in)	1.2 Nm (10.62 lb-in)
Aprobaciones	CE

Ancho (Espesor) x Largo	13 x 50 mm
Altura con riel DIN 32 x 15 mm	47.5 mm
Posibilidad de conexión según	IEC
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera con Férula solida / Agarradera
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera
Longitud del pelado del cable	12 mm
Clasificación según	IEC60947-7-1 CSA22.2-158
Voltaje	1000 V 600 V
Corriente	76 A 80 A
Torque [Nm] (lb-in)	2.0 Nm (17.7 lb-in) 2.82 Nm (25 lb-in)
Aprobaciones	IECEE CE C-SP US

Material de aislamiento / Índice de seguimiento comparativo	Melamina / 1
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3

Material de aislamiento / Índice de seguimiento comparativo	Melamina / 1
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3

	Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal	CSTSB4/N4	100
	Azul CSTSB4/N4BU	100
	Rojo CSTSB4/N4R	100
	Amarillo CSTSB4/N4Y	100
	Negro CSTSB4/N4BK	100
Placa final	EPCSTSB4/N4	50
Placa de partición		
Riel de montaje (Ver Pag. 164 para detalles)	CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
End Clamp (Ver Pag. 167 para detalles)	CA502 / CA702	50
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K2B4WHT	100
Destornillador	SCS1.0/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm 10
Tamaño de la tuerca	M4	

	Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
Bloque terminal	CSTSB5	100
	CSTSB5BU	100
	CSTSB5R	100
	CSTSB5Y	100
	CSTSB5BK	100
Placa final	CSTSEP2	50
Placa de partición	CSTSPPP	50
Riel de montaje (Ver Pag. 164 para detalles)	CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
End Clamp (Ver Pag. 167 para detalles)	CA502 / CA702	50
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K2B4WHT	100
Destornillador	SCS1.0/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm 10
Tamaño de la tuerca	M4	

Puentes	Tipo /No. Cat.	Imax	Paquete estándar
Puentes de cortocircuito Tipo tenedor	2 polos	45 A	100
	3 polos	45 A	50
	4 polos	45 A	50
Puentes de cortocircuito Tipo tenedor aislado	2 polos	45 A	100
	3 polos	45 A	50
	4 polos	45 A	50
Puentes de cortocircuito Tipo anillo	2 polos	45 A	100
	3 polos	45 A	50
	4 polos	45 A	50
Puentes de cortocircuito Tipo anillo aislado	2 polos	45 A	100
	3 polos	45 A	50
	4 polos	45 A	50
Cubierta protectora	2 Terminales		
	3 Terminales		
Cubierta protectora en longitud	100 mm	CSTSPC1-5	10
	200 mm	CSTSPC1-6	10
	300 mm	CSTSPC1-7	10

Puentes	Tipo /No. Cat.	Imax	Paquete estándar
Puentes de cortocircuito Tipo tenedor	2 polos	45 A	100
	3 polos	45 A	50
	4 polos	45 A	50
Puentes de cortocircuito Tipo tenedor aislado	2 polos	45 A	100
	3 polos	45 A	50
	4 polos	45 A	50
Puentes de cortocircuito Tipo anillo	2 polos	45 A	100
	3 polos	45 A	50
	4 polos	45 A	50
Puentes de cortocircuito Tipo anillo aislado	2 polos	45 A	100
	3 polos	45 A	50
	4 polos	45 A	50
Cubierta protectora	CSTSPC2		100
	CSTSPC2-1		100
Cubierta protectora en longitud	100 mm	CSTSPC1-2	10
	200 mm	CSTSPC1-3	10
	300 mm	CSTSPC1-4	10

CSTSN4



17 x 50 mm

47.5 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 10.0 mm ²	22 - 6 AWG

1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
---------------------------	------------

12 mm

IEC60947-7-1 CSA22.2-158

1100 V	600 V		
--------	-------	--	--

57 A	65 A		
------	------	--	--

1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)		
-------------------------	-----------------------	--	--

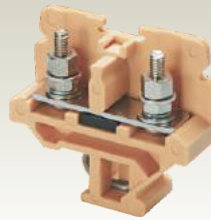


Melamina / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CSTSN4	100
CSTSN4BU	100
CSTSN4R	100
CSTSN4Y	100
CSTSN4BK	100
CSTSEP2	50
CSTSP	50
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702	50
CA509/K2B4WHT	100

CSTSN415



15 x 50 mm

47.5 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 10.0 mm ²	22 - 6 AWG

1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
---------------------------	------------

12 mm

IEC60947-7-1 CSA22.2-158

1000 V	600 V		
--------	-------	--	--

57 A	65 A		
------	------	--	--

1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)		
-------------------------	-----------------------	--	--



Melamina / 1

8 KV / 3

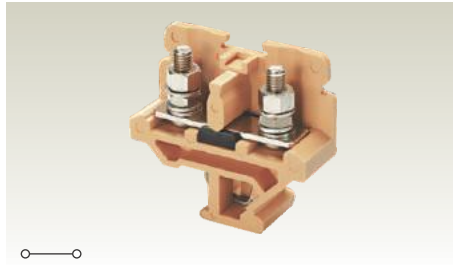
Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CSTSN415	100
CSTSN415BU	100
CSTSN415R	100
CSTSN415Y	100
CSTSN415BK	100
CSTSEP2	50
CSTSP	50
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702	50
CA509/K2B4WHT	100

Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA512/1-2	45 A	100
CA512/1-3	45 A	50
CA512/1-4	45 A	50
CA514/1-2	45 A	100
CA514/1-3	45 A	50
CA514/1-4	45 A	50
CA512/3-2	45 A	100
CA512/3-3	45 A	50
CA512/3-4	45 A	50
CA514/3-2	45 A	100
CA514/3-3	45 A	50
CA514/3-4	45 A	50
CSTSPC1		100
CSTSPC1-1		100
CSTSPC1-2		10
CSTSPC1-3		10
CSTSPC1-4		10

Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA512/9-2	45 A	100
CA512/9-3	45 A	50
CA512/9-4	45 A	50
CA514/9-2	45 A	100
CA514/9-3	45 A	50
CA514/9-4	45 A	50
CA512/10-2	45 A	100
CA512/10-3	45 A	50
CA512/10-4	45 A	50
CA514/10-2	45 A	100
CA514/10-3	45 A	50
CA514/10-4	45 A	50
CSTSPC1		100
CSTSPC1-1		100
CSTSPC1-2		10
CSTSPC1-3		10
CSTSPC1-4		10

BLOQUES DE TERMINALES DE TIPO TUERCA

CSTSN5



17 x 50 mm

47.5 mm

IEC UL - CSA

1.5 - 16.0 mm² 22 - 4 AWG

1.5 - 6.0 mm² 22 - 8 AWG

12 mm

IEC60947-7-1 CSA22.2-158

1100 V 600 V

76 A 80 A

2.0 Nm (17.7 lb-in) 2.82 Nm (25 lb-in)



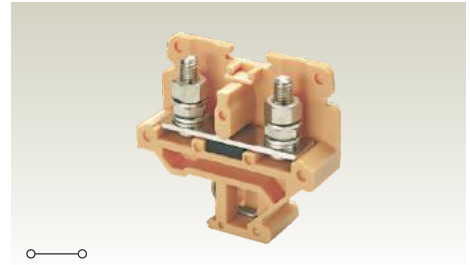
Melamina / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat. Paquete estándar

Bloque terminal	CSTSN5	100
	CSTSN5BU	100
	CSTSN5R	100
	CSTSN5Y	100
	CSTSN5BK	100
Placa final	CSTSEP2	50
Placa de partición	CSTSP	50
Riel de montaje (Ver Pag. 164 para detalles)	CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)	CA502 / CA702	50
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K2B4WHT	100
Tamaño de la tuerca	M5	
Portador de marcaciones de montaje		

CSTSN515



15 x 50 mm

47.5 mm

IEC UL - CSA

1.5 - 16.0 mm² 22 - 4 AWG

1.5 - 6.0 mm² 22 - 8 AWG

12 mm

IEC60947-7-1 CSA22.2-158

1000 V 600 V

76 A 80 A

2.0 Nm (17.7 lb-in) 2.82 Nm (25 lb-in)



Melamina / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat. Paquete estándar

Bloque terminal	CSTSN515	100
	CSTSN515BU	100
	CSTSN515R	100
	CSTSN515Y	100
	CSTSN515BK	100
Placa final	CSTSEP2	50
Placa de partición	CSTSP	50
Riel de montaje (Ver Pag. 164 para detalles)	CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)	CA502 / CA702	50
Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles)	CA509/K2B4WHT	100
Tamaño de la tuerca	M5	
Portador de marcaciones de montaje		

Puentes

Puentes de cortocircuito Tipo tenedor		2 polos 3 polos 4 polos
Puentes de cortocircuito Tipo tenedor aislado		2 polos 3 polos 4 polos
Puentes de cortocircuito Tipo anillo		2 polos 3 polos 4 polos
Puentes de cortocircuito Tipo anillo aislado		2 polos 3 polos 4 polos
Cubierta protectora		2 Terminales 3 Terminales
Cubierta protectora en longitud		90 mm 100 mm 150 mm 200 mm 300 mm
Retenedor de tapa protectora		

Tipo / No. Cat. Imax Paquete estándar

CA512/1-2	45 A	100
CA512/1-3	45 A	50
CA512/1-4	45 A	50
CA514/1-2	45 A	100
CA514/1-3	45 A	50
CA514/1-4	45 A	50
CA512/3-2	45 A	100
CA512/3-3	45 A	50
CA512/3-4	45 A	50
CA514/3-2	45 A	100
CA514/3-3	45 A	50
CA514/3-4	45 A	50
CSTSPC1		100
CSTSPC1-1		100
CSTSPC1-2		10
CSTSPC1-3		10
CSTSPC1-4		10
CSP1		50

Tipo / No. Cat. Imax Paquete estándar

CA512/9-2	45 A	100
CA512/9-3	45 A	50
CA512/9-4	45 A	50
CA514/9-2	45 A	100
CA514/9-3	45 A	50
CA514/9-4	45 A	50
CA512/10-2	45 A	100
CA512/10-3	45 A	50
CA512/10-4	45 A	50
CA514/10-2	45 A	100
CA514/10-3	45 A	50
CA514/10-4	45 A	50
CSTSPC4		100
CSTSPC4-1		100
CSTSPC1-2		10
CSTSPC1-3		10
CSTSPC1-4		10
CSP1		50

BLOQUES DE TERMINALES DE DESCONEXIÓN Y PRUEBA

Estos bloques de terminales se usan para circuitos de medición, control y regulación y para conexiones con transformador de corriente.

Estos proporcionan una clara ventaja para dispositivos que tienen instrumentos de utilidad y transformadores asociados.

En el terminal CMDT4 la desconexión del circuito se logra mediante un conjunto de enlace deslizante central con un indicador naranja claro.

En el bloque de terminales CMDT4S, el indicador naranja se reemplaza por un tornillo de cabeza hueca para lograr la desconexión del circuito.

La conexión cruzada es posible con la ayuda de puentes de cortocircuito externos.

Los barrajes cilíndricos proporcionan tomas de prueba para insertar conectores, para llevar corriente y manejar protocolos de voltaje.

Ancho (Espesor) x Largo

Altura con riel DIN 32 x 15 mm

Posibilidad de conexión según

Con 1 conductor por abrazadera Trenzado / Flexible
con Férula / Agarradera

Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño Trenzado / Flexible
con Férula / Agarradera

Longitud del pelado del cable

Clasificación según

Voltaje

Corriente

Torque [Nm] (lb-in)


Aprobaciones


Material de aislamiento / Índice de seguimiento comparativo


Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación

Bloque terminal


- Azul
- Rojo
- Amarillo
- Negro

Placa final 


Riel de montaje (Ver Pag. 164 para detalles) 

Freno (Ver Pag. 167 para detalles) 

Marcacion (Ver Pag. 171 para detalles) 


Destornillador 

Puentes

Puentes de cortocircuito Tipo tenedor  2 polos
3 polos
4 polos

Puentes de cortocircuito Tipo tenedor aislado  2 polos
3 polos
4 polos

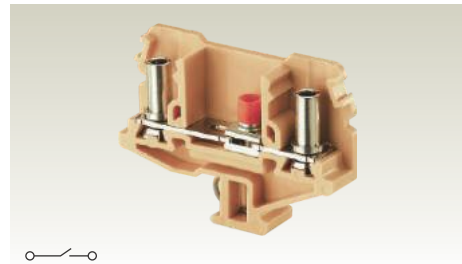
Puentes de cortocircuito Tipo anillo  2 polos
3 polos
4 polos

Puentes de cortocircuito Tipo anillo aislado  2 polos
3 polos
4 polos

Cubierta protectora  2 Terminales
3 Terminales

Cubierta protectora en longitud  100 mm
200 mm
300 mm

CMDT4



13 x 68 mm

51.7 mm

IEC UL - CSA

1.5 - 6.0 mm² 22 - 8 AWG

1.5 - 6.0 mm² 22 - 8 AWG

12 mm

IEC60947-7-1

1100 V

41 A

1.2 Nm (10.62 lb-in)



Melamina / 1

8 KV / 3

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CMDT4	50
CMDT4BU	50
CMDT4R	50
CMDT4Y	50
CMDT4BK	50
EPCMDT4	25
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702	50
CA509/K2B4WHT	100
SCS1.0/5.5 Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm	10

Tipo /No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA512/2-2	41 A	100
CA512/2-3	41 A	50
CA512/2-4	41 A	50
CA514/2-2	41 A	100
CA514/2-3	41 A	50
CA514/2-4	41 A	50
CA512/4-2	41 A	100
CA512/4-3	41 A	50
CA512/4-4	41 A	50
CA514/4-2	41 A	100
CA514/4-3	41 A	50
CA514/4-4	41 A	50
CDTPC1		100
CDTPC2		100
CDTPC3		10
CDTPC4		10
CDTPC5		10

CMDT4S



13 x 68 mm

51.7 mm

IEC

UL - CSA

1.5 - 6.0 mm²

22 - 8 AWG

1.5 - 6.0 mm²

22 - 8 AWG

12 mm

IEC60947-7-1

1100 V

41 A

1.2 Nm
(10.62 lb-in)



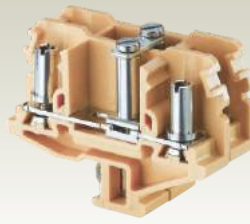
Melamina / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CMDT4S	50
EPCMDT4	25
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702	50
CA509/K2B4WHT	100
SCS1.0/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm / 10

Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA512/2-2	41 A	100
CA512/2-3	41 A	50
CA512/2-4	41 A	50
CA514/2-2	41 A	100
CA514/2-3	41 A	50
CA514/2-4	41 A	50
CA512/4-2	41 A	100
CA512/4-3	41 A	50
CA512/4-4	41 A	50
CA514/4-2	41 A	100
CA514/4-3	41 A	50
CA514/4-4	41 A	50
CDTPC1		100
CDTPC2		100
CDTPC3		10
CDTPC4		10
CDTPC5		10

CMDT4SH



26 x 68 mm

51.7 mm

IEC

UL - CSA

1.5 - 6.0 mm²

22 - 8 AWG

1.5 - 6.0 mm²

22 - 8 AWG

12 mm

IEC60947-7-1

500 V

32 A

1.2 Nm
(10.62 lb-in)

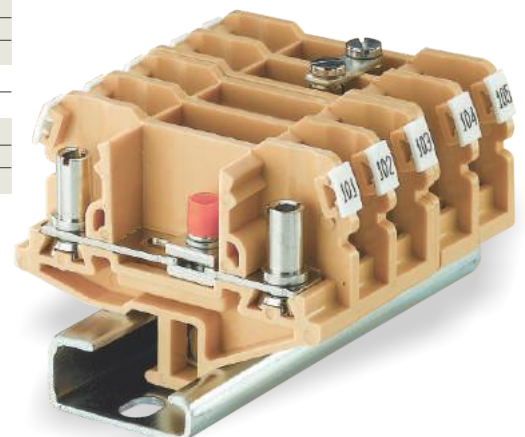


Melamina / 1

8 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
CMDT4SH	50
CMDT4SHBU	50
CMDT4SHR	50
CMDT4SHY	50
CMDT4SHBK	50
EPCMDT4	25
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702	50
CA509/K2B4WHT	100
SCS1.0/5.5	Tamaño de la pala: 1.0 x 5.5 mm / 10

Tipo / No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA512/2-2	32 A	100
CA512/2-3	32 A	50
CA512/2-4	32 A	50
CA514/2-2	32 A	100
CA514/2-3	32 A	50
CA514/2-4	32 A	50
CA512/4-2	32 A	100
CA512/4-3	32 A	50
CA512/4-4	32 A	50
CA514/4-2	32 A	100
CA514/4-3	32 A	50
CA514/4-4	32 A	50



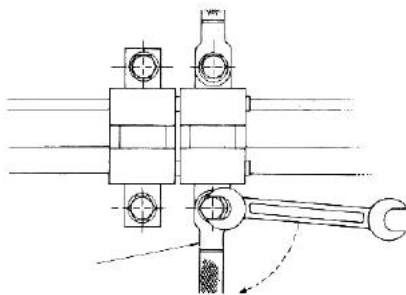
BLOQUES DE TERMINALES DE TIPO BARRAJE

Estos bloques de terminales son preferidos para aplicaciones que usan cables de una gran sección transversal. El cable está sujeto a un terminal tipo anillo / horquilla (férula) y este a su vez está atornillado a la barra de corriente en el bloque de terminales para tamaños de cable de 16 sq.mm a 120 sq.mm. Los bloques de terminales CTS35LS tienen una rosca en la barra de corriente, lo que elimina la necesidad de tuercas de bloqueo.

La placa de partición / aislamiento deben usarse con cada bloque de terminales. La cubierta protectora está diseñada para montarse en una ranura especialmente diseñada en la placa de partición.

Instrucciones de instalación:

Se recomienda proporcionar un soporte trasero al cable mientras aprieta el perno de sujeción, para evitar la deformación del riel de montaje o daños en el bloque de terminales por la fuerza de torsión.

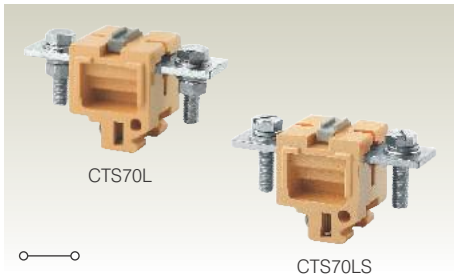


CTS35L / CTS35LS



Ancho (Espesor) x Largo	28 x 75 mm				
Altura con riel DIN 32 x 15 mm	55.2 mm				
Posibilidad de conexión según	IEC		UL - CSA		
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	16.0 - 50.0 mm ²	8 - 2 AWG		
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula / Agarradera	16.0 - 50.0 mm ²	8 - 2 AWG		
Longitud del pelado del cable	12 mm				
Clasificación según	IEC60947-7-1 CSA22.2-158				
Voltaje	1000 V	600 V			
Corriente	150 A	145 A			
Torque [Nm] (lb-in)	3.0 Nm (26.55 lb-in)	3.05 Nm (27 lb-in)			
Aprobaciones					
Material de aislamiento / Índice de seguimiento comparativo	Melamina / 1				
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	8 KV / 3				
	Tipo /No. Cat.	Paquete estándar			
Bloque terminal	Con configuración de tuerca y tornillo	CTS35L	10		
	Con barra de corriente roscada	CTS35LS	10		
Partición / Aislamiento Placa (Poliamida 66)		EP4P	50		
Partición / Placa aislante (Melamina)		CTSEP4	10		
Localización de soporte para partición / Placa aislante		CTSEP4LO	10		
Riel de montaje (Ver Pag. 164 para detalles)		CA501-1M / CA501-1M-S	50 m		
Freno (Ver Pag. 167 para detalles)		CA502 / CA702 / CA102	50		
Marcación (Ver Pag. 171 para detalles)		CA509/K2B4WHT	100		
Tamaño del tornillo	M6				
Puentes	Tipo /No. Cat.	Imax	Paquete estándar		
Puentes de cortocircuito		2 polos	CA796/2	125 A	10
		3 polos	CA796/3	125 A	10
Cubierta protectora en longitud		Longitud			
		90 mm			
		210 mm	CTSPC3-2	EP4P	10
		100 mm	CTSPC2-1	CTSEP4	10
190 mm	CTSPC2-2	CTSEP4	10		

CTS70L / CTS70LS



40 x 92 mm
55.2 mm

IEC	UL - CSA
35.0 - 70.0 mm ²	8 - 2/0 AWG

35.0 - 70.0 mm ²	8 - 2/0 AWG
18 mm	

IEC60947-7-1 CSA22.2-158

1000 V	600 V		
192 A	250 A		
10.0 Nm (88.5 lb-in)	9.83 Nm (87 lb-in)		



Melamina / 1
8 KV / 3

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CTS70L	10
CTS70LS	10
EP4P	50
CTSEP4	10
CTSEP4LO	10
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702 / CA102	50
CA509/K2B4WHT	100
M8	

Tipo /No. Cat.	I _{max}	Paquete estándar
CA797/2	185 A	10
CA797/3	185 A	10
Montado en		
CTSPC3-2	EP4P	10
CTSPC2-1	CTSEP4	10
CTSPC2-2	CTSEP4	10

CTS95L / CTS95LS



40 x 92 mm
55.2 mm

IEC	UL - CSA
35.0 - 95.0 mm ²	8 - 4/0 AWG

35.0 - 95.0 mm ²	8 - 4/0 AWG
20 mm	

IEC60947-7-1 CSA22.2-158

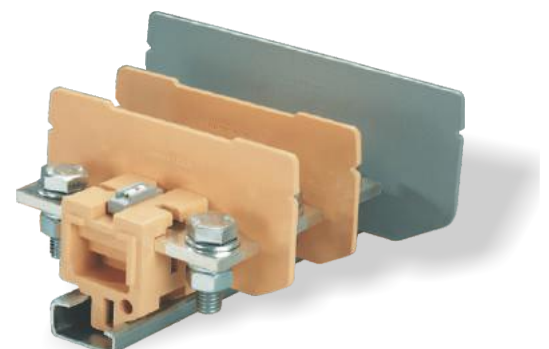
1000 V	600 V		
232 A	300 A		
10.0 Nm (88.5 lb-in)	9.83 Nm (87 lb-in)		



Melamina / 1
8 KV / 3

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CTS95L	10
CTS95LS	10
EP4P	50
	10
	10
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702 / CA102	50
CA509/K2B4WHT	100
M10	

Tipo /No. Cat.	I _{max}	Paquete estándar
CA798/2	220 A	10
CA798/3	220 A	10
Montado en		
CTSPC3-1	EP4P	10
CTSPC2-3	CTSEP4	10



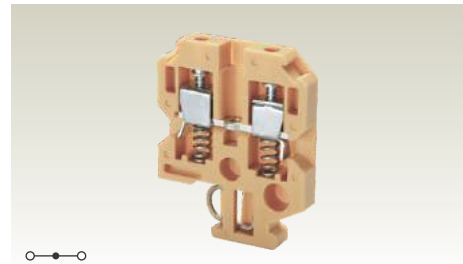
BLOQUES DE TERMINALES DE TIPO RESORTE CARGADO

Esta versión modificada de bloques de terminales viene con muelles de seguridad. Son preferidos para las conexiones que involucran requisitos de seguridad como las normas de la Industria de Suministro Eléctrico (ESI), las regulaciones británicas CEBG y las aplicaciones NTPC. En adición a los bloques de terminales de alto torque, estos bloques tienen una función de carga de resorte incorporada. Se recomienda utilizar terminales tipo gancho. Estos bloques de terminales tienen una barra de corriente especialmente diseñada para la correcta ubicación de los cables con tipo gancho, lo que evita el aflojamiento de los cables incluso cuando las abrazaderas de tornillo no están apretadas.

La carcasa de estos bloques de terminales esta hecha de melamina de alto grado que tiene propiedades de aislamiento de acuerdo con las regulaciones CEBG.

Ancho (Espesor) x Largo		6.7 x 40 mm	
Altura con riel DIN 32 x 15 mm		52.0 mm	
Posibilidad de conexión según			
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 4.0 mm ²	
	Solido con Férula / Agarradera	0.2 - 6.0 mm ²	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible con Férula tubular / Agarradera	0.2 - 4.0 mm ²	
		0.2 - 2.5 mm ²	
Longitud del pelado del cable		12 mm	
Clasificación según		IEC60947-7-1 CSA22.2-158	
Voltaje		600 V	300 V
Corriente		32 A	35 A
Torque [Nm] (lb-in)		0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 nm (7 lb-in)
Aprobaciones			
Material de aislamiento / Indice de seguimiento comparativo		Melamina / 1	
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		8 KV / 3	

CTS4SC



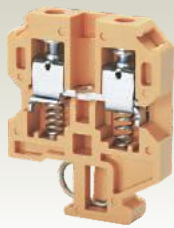
IEC		UL - CSA	
0.2 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG	
0.2 - 6.0 mm ²		22 - 10 AWG	
0.2 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG	
0.2 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG	
0.2 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG	
Longitud del pelado del cable		12 mm	
Clasificación según		IEC60947-7-1 CSA22.2-158	
Voltaje		600 V	300 V
Corriente		32 A	35 A
Torque [Nm] (lb-in)		0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.79 nm (7 lb-in)
Aprobaciones			
Material de aislamiento / Indice de seguimiento comparativo		Melamina / 1	
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		8 KV / 3	

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CTS4SC	200
CTSEP1	50
CTSP1L CTSP1B	50 50
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702	50
CA509/K2WHT	100
SCS0.6/3.5	Tamaño de la pala: 0.6 x 3.5 mm 10

Puentes	
Agarradera tipo gancho	1.5 sq.mm
	2.5 sq.mm
	6 sq.mm
	10 sq.mm
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
Puentes de cortocircuito Pre ensamblados aislados	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
Puentes de cortocircuito Permanentes	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
Manguitas cortas y tornillo para puentes de cortocircuito permanente	
Puentes de cortocircuito intercambiables	
Manguita larga y tornillo para puentes conmutables de cortocircuito	

Tipo /No. Cat.	I _{max}	Paquete estándar
CA604/1		100
CA604/2		100
CA522/2	32 A	100
CA522/3	32 A	100
CA522/4	32 A	100
CA522/10	32 A	10
CA622/2	32 A	100
CA622/3	32 A	100
CA622/4	32 A	100
CA622/10	32 A	10
CA503/1	32 A	100
CA504/1	32 A	100
CA505/1	32 A	100
CA510/1	32 A	100
CA507/S/Q/1		100
CA506/1	32 A	100
CA707/L/Q/1		100

CTS6SC



8 x 40 mm

52.0 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
1.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG

12 mm

IEC60947-7-1 CSA22.2-158

600 V	300 V		
41 A	50 A		
0.8 Nm (7.1 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)		



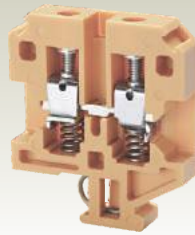
Melamina / 1

8 KV / 3

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CTS6SC	200
CTSEP1	50
CTSP1L	50
CTSP1B	50
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702	50
CA509/K2WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm 10

Tipo /No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA604/1		100
CA604/2		100
CA604/3		100
CA723/2	41 A	100
CA723/3	41 A	50
CA723/4	41 A	50
CA723/10	41 A	10
CA743/2	41 A	100
CA743/3	41 A	50
CA743/4	41 A	50
CA743/10	41 A	10
CA703/2	41 A	100
CA704/2	41 A	100
CA705/2	41 A	100
CA733/10	41 A	100
CA707/S/Q/1		100
CA706/2	41 A	100
CA707/L/Q/1		100

CTS10SC



11 x 50 mm

59.5 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 10.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 10.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 10 AWG

12 mm

IEC60947-7-1 CSA22.2-158

800 V	300 V		
57 A	50 A		
1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)		



Melamina / 1

8 KV / 3

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CTS10SC	100
CTSEP1SC	50
CTSP1SC	50
CA501-1M / CA501-1M-S	50 m
CA502 / CA702	50
CA509/K2WHT	100
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm 10

Tipo /No. Cat.	Imax	Paquete estándar
CA604/1		100
CA604/2		100
CA604/3		100
CA604/4		100
CA526/2	57 A	100
CA526/3	57 A	50
CA526/4	57 A	50
CA526/10	57 A	10
CA626/2	57 A	100
CA626/3	57 A	50
CA626/4	57 A	50
CA626/10	57 A	10
CA503/6	57 A	100
CA504/6	57 A	100
CA505/6	57 A	100
CA510/6	57 A	100
CA707/S/Q/3		100
CA506/6	57 A	100
CA707/L/Q/3		100

BLOQUES DE TERMINALES DE TIPO REGLETA

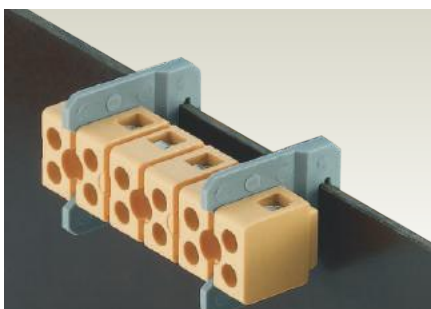
Los bloques de terminales de la serie CMST se pueden montar directamente en las superficies del panel con la ayuda de tornillos de fijación. Están disponibles en configuraciones desde 2 hasta 12 polos.

Los bloques de terminales de la serie CMST2 son una opción ideal para transformadores. Tiene un diseño especial en la barra de corriente, lo que permite la soldadura directa de los cables del transformador.

La regleta de terminales CMST también se puede fijar en placas / paneles de transformadores con la ayuda de placas de fijación FPCMST.

La conexión cruzada se puede lograr con la ayuda de puentes de cortocircuito laterales aislados.

Montaje de la regleta de terminales con placa de fijación de panel FPCMST



Posibilidad de conexión según

Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	
	Sólido con Férula / Agarradera	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible	
	con Férula tubular / Agarradera	

Longitud del pelado del cable

Clasificación según

Voltaje

Corriente

Torque [Nm] (lb-in)

Aprobaciones


Material de aislamiento / Índice de seguimiento comparativo

Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación


Bloque terminal	Polos
	12 polos
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	5 polos
	6 polos
	7 polos
	8 polos
	9 polos
	10 polos

Placa de partición 

Placa para fijación del panel

Puentes de cortocircuito aislados de 2 polos 

Cinta de marcación 

Marcadores ajustables con tornillo con arandela a presión tamaño M3 x 18 

CMST1



IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	22 - 18 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	22 - 18 AWG


9 mm

IEC60947-7-1 CSA22.2-158

400 V 300 V

24 A 20 A

0.4 Nm (3.54 lb-in) 0.51 Nm (4.5 lb-in)



Melamina / 1

6 KV / 3

Tipo / No. Cat.	Longitud (L) mm	Paquete estándar
CMST1	110	20
CMST12W	20	120
CMST13W	29	80
CMST14W	38	60
CMST15W	47	45
CMST16W	56	40
CMST17W	65	30
CMST18W	74	30
CMST19W	83	25
CMST110W	92	20

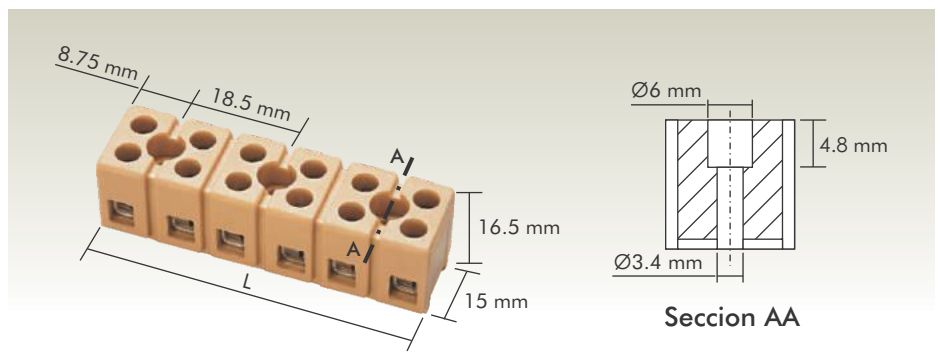
CMSTPP 10

FPCMST 50

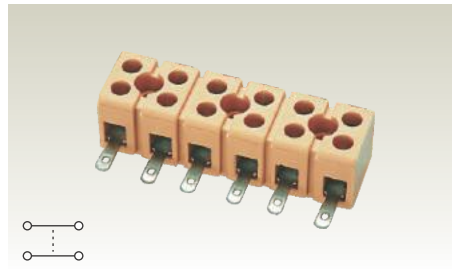
CA513 lmax.: 24 A 50

CA509/7 10

CA502/F 20



CMST2



Posibilidad de conexión según		IEC	UL - CSA	
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG	
	Solido	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG	
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	con Férula / Agarradera	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 14 AWG	
	Trenzado / Flexible with TWIN Ferrule / Lug	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 18 AWG	
Longitud del pelado del cable		9 mm		
Clasificación según		IEC60947-7-1 CSA22.2-158		
Voltaje		400 V	300 V	
Corriente		24 A	20 A	
Torque [Nm] (lb-in)		0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.51 Nm (4.5 lb-in)	
Aprobaciones				
Material de aislamiento / Índice de seguimiento comparativo		Melamina / 1		
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación		6 KV / 3		
		Tipo / No. Cat.	Longitud (L) mm	Paquete estándar
Bloque terminal	12 polos	CMST2	110	20
	2 polos	CMST22W	20	120
	3 polos	CMST23W	29	80
	4 polos	CMST24W	38	60
	5 polos	CMST25W	47	45
	6 polos	CMST26W	56	40
	7 polos	CMST27W	65	30
	8 polos	CMST28W	74	30
	9 polos	CMST29W	83	25
	10 polos	CMST210W	92	20
Placa de partición		CMSTPP		10
Placa para fijación del panel		FPCMST		50
Puentes de cortocircuito aislados de 2 polos		CA513	I _{max.} : 24 A	50
Cinta de marcación		CA509/7		10
Marcadores ajustables con tornillo con arandela a presión tamaño M3 x 18		CA502/F		20

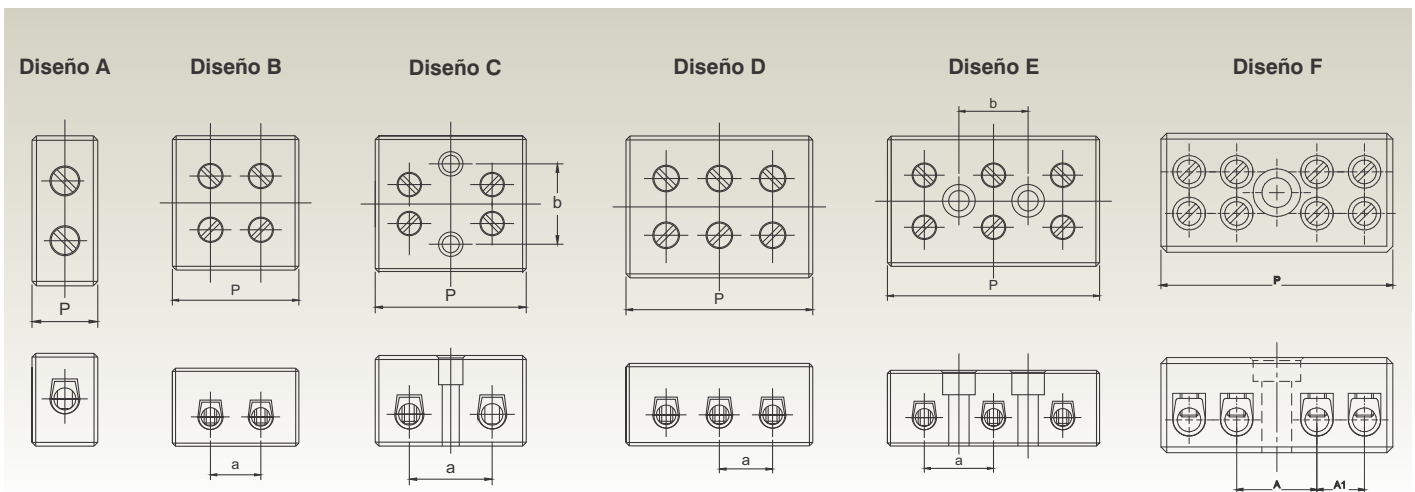
BLOQUES DE TERMINALES DE CERAMICA

Estos bloques de terminales se utilizan en aplicaciones de temperatura extremadamente alta, como pistolas de derretir silicona, hornos, calentadores, equipos de proceso y maquinaria. Estos bloques de terminales de cerámica tienen un rango de temperatura de funcionamiento -40° to 650° C.

CB4



Ancho (Espesor) x Largo	25 x 19 mm		
Posibilidad de conexión según	IEC	UL - CSA	
Con 1 conductor por abrazadera	Trenzado / Flexible	0.5 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
	Solido	0.5 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
	con Férula / Agarradera	0.5 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
Con 2 abrazaderas conductoras del mismo tamaño	Trenzado / Flexible	0.5 - 1.5 mm ²	24 - 12 AWG
	con Férula tubular / Agarradera	0.5 - 1.5 mm ²	24 - 12 AWG
Longitud del pelado del cable	8 mm		
Clasificación según	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
Voltaje	800 V	300 V	300 V
Corriente	24 A	20 A	30 A
Torque [Nm] (lb-in)	0.4 Nm (3.54 lb-in)	0.67 Nm (6 lb-in)	0.79 nm (7 lb-in)
Aprobaciones			
Material de aislamiento / Índice de seguimiento comparativo	Ceramica / 1		
Tensión nominal del impulso/Grado de contaminación	4 KV / 3		
No. de polos	Tipo	Tipo / No. Cat.	Paquete estándar
1	Montaje libre	CB4/1	50
2	Montaje libre	CB4/2	50
2	Con agujero de montaje	CB4/2H	50
3	Montaje libre	CB4/3	50
3	Con agujero de montaje	CB4/3H	50
Destornillador		SCS0.5/3	Tamaño de la pala: 0.5 x 3 mm 10



CB6



25 x 19 mm

CB16



28 x 23 mm

IEC	UL - CSA
0.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.5 - 6.0 mm ²	
0.5 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.5 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.5 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	300 V	300 V
32 A	30 A	40 A
0.5 Nm (4.42 lb-in)	0.67 Nm (6 lb-in)	0.79 Nm (7 lb-in)



Ceramica / 1

4 KV / 3

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CB6/1	50
CB6/2H	50
CB6/3H	50
CB6/4H	50
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm 10

IEC	UL - CSA
1.5 - 10.0 mm ²	22 - 6 AWG
1.5 - 10.0 mm ²	22 - 6 AWG
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
1.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158

800 V	300 V	300 V
57 A	65 A	76 A
1.2 Nm (10.62 lb-in)	1.35 Nm (12 lb-in)	1.58 Nm (14 lb-in)



Ceramica / 1

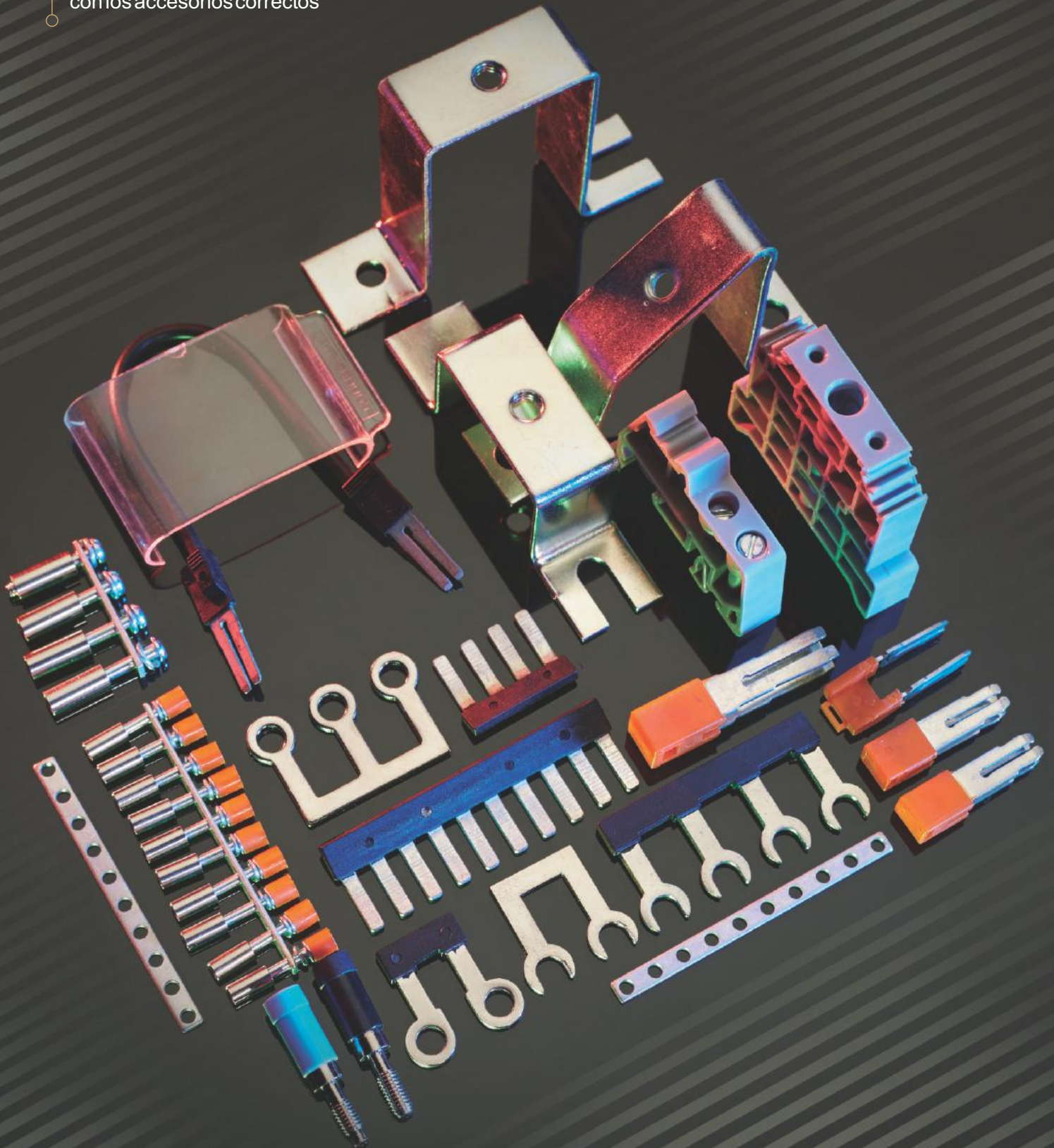
4 KV / 3

Tipo /No. Cat.	Paquete estándar
CB16/2H	50
CB16/3H	50
SCS0.8/4	Tamaño de la pala: 0.8 x 4 mm 10

Tipo No. Cat.	Tipo de diseño	No. de polos	Longitud pelada	P	a	b	Tornillo de fijacion
CB4/1	A	1	6	11	-	-	-
CB4/2	B	2	6	18	7.3	-	-
CB4/2H	C	2	6	24	13	14.6	M3 x 16
CB4/3	D	3	6	25	7.3	-	-
CB4/3H	E	3	6	36	13	13	M3 x 16
CB6/1	A	1	6	12	-	-	-
CB6/2H	C	2	6	26	15	12.6	M3 x 16
CB6/3H	E	3	6	41	15	15	M3 x 16
CB6/4H	F	4	8	39	13.5	-	M8 x 16
CB16/2H	C	2	8	31	17	16.5	M3 x 20
CB16/3H	E	3	8	48	17	17	M3 x 20

ACCESORIOS

Complemente sus diseños y seguridad
con los accesorios correctos

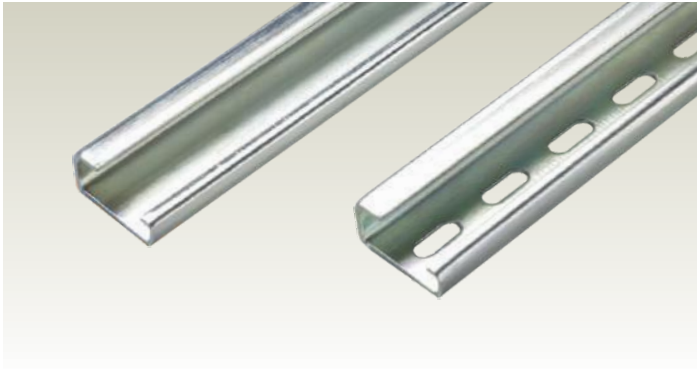


RIELES DE MONTAJE

La mayoría de los bloques de terminales y módulos de interfaz de Connectwell están diseñados para montarse en rieles DIN (canales) y se pueden cambiar fácilmente en tableros y otros equipos.

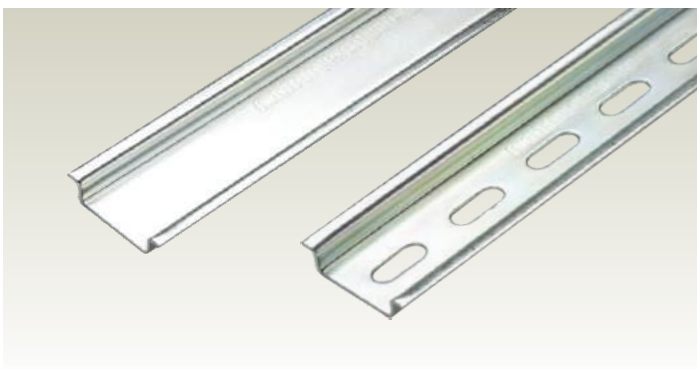
Connectwell ofrece tres tipos de rieles de montaje de acero : DIN 32, DIN35 y DIN15 que cumplen con los estándares europeos **EN50035**, **EN50022**, y **En50045**, respectivamente. Los rieles están galvanizados y pasivados con cromo. De acuerdo con la DIN VDE 0611 parte 3, los rieles de montaje en acero están permitidos como barras de conexión a tierra (función PE) pero no tienen la función PEN.

Todos los rieles de montaje están disponibles en longitudes estándar de 1m y 2m. Los rieles de montaje cortados a la medida con orificios / ranura según los requisitos del cliente, también están disponibles bajo pedido.



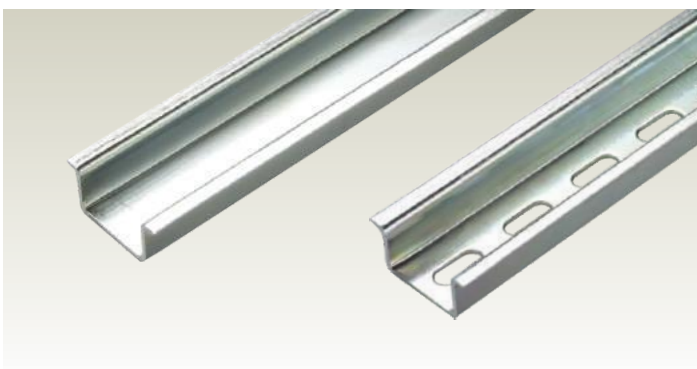
Riel Din 32 [Din 1] (32 x 15 x 1.5 mm)

Parte No.	Longitud/Tipo	Paquete estándar
CA501-1M	1 m, sin ranura	50 m
CA501-1M-S	1 m, ranurado	50 m
CA501-2M	2 m, sin ranura	50 m
CA501-2M-S	2 m, ranurado	50 m



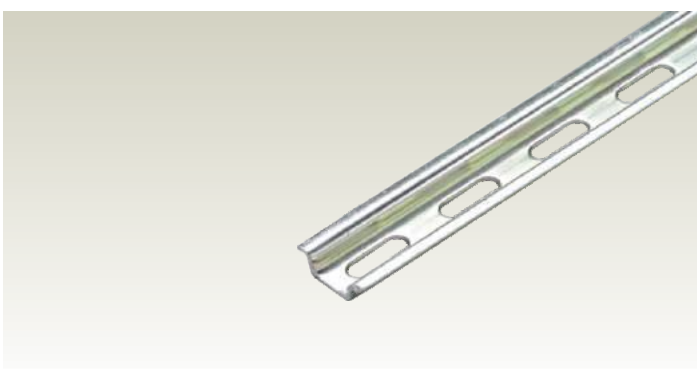
Riel Din 35 [Din 3] (35 x 7.5 x 1.0 mm)

Parte No.	Longitud/Tipo	Paquete estándar
CA701-1M	1 m, sin ranura	50 m
CA701-1M-S	1 m, ranurado	50 m
CA701-2M	2 m, sin ranura	50 m
CA701-2M-S	2 m, ranurado	50 m



Riel Din 35-15 [Din 1] (35 x 15 x 1.5 mm)

Parte No.	Longitud/Tipo	Paquete estándar
CA701-15-1M	1 m, sin ranura	50 m
CA701-15-1M-S	1 m, ranurado	50 m
CA701-15-2M	2 m, sin ranura	50 m
CA701-15-2M-S	2 m, ranurado	50 m



Riel Din 15 [Din 2] (15 x 5 x 1.0 mm)

Parte No.	Longitud/Tipo	Paquete estándar
CA601-1M	1 m, ranurado	50 m

FRENOS

Las abrazaderas de extremo o frenos ayudan a asegurar todo el conjunto del bloque de terminales en el riel DIN. Los frenos se deben fijar en ambos lados de los conjuntos de los bloques de terminales. Estos dispositivos están diseñados para fijar en rieles DIN 32, DIN 35 y DIN15. Los frenos de la serie Poliamida tienen espacios adecuados para acomodar un marcador de grupo y etiquetas de identificación de este. Las piezas de acero están galvanizadas y pasivadas con cromo. Los frenos CA202 y CA102 son mas grandes, diseñados para aplicaciones de servicio pesado. CA103 es un freno sin tornillos que se puede acoplar al riel DIN.

CA702			CA102			CA802		
Ancho (Espesor) x Largo	9 x 45 mm		Ancho (Espesor) x Largo	9 x 46 mm		Ancho (Espesor) x Largo	8 x 45 mm	
Altura con riel DIN 35 x 7.5 mm	35.75 mm		Altura con riel DIN 35 x 7.5 mm	51.40 mm		Altura con riel DIN 35 x 7.5 mm	31.30 mm	
Altura con riel DIN 35 x 15 mm	43.30 mm		Altura con riel DIN 35 x 15 mm	58.90 mm		Altura con riel DIN 35 x 15 mm	38.80 mm	
Altura con riel DIN 32 mm	36.85 mm		Altura con riel DIN 32 mm	52.50 mm				
Material	Poliamida 66		Material	Poliamida 66		Material	Poliamida 66	
Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar	Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar	Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar
CA702	Riel DIN 32 / DIN 35 / DIN 35-15	50	CA102	Riel DIN 32 / DIN 35 / DIN 35-15	50	CA802	Riel DIN 35 / DIN 35-15	50

CA202			CA103			CA104		
Ancho (Espesor) x Largo	9.5 x 50 mm		Ancho (Espesor) x Largo	6 x 41 mm		Ancho (Espesor) x Largo	10 x 41 mm	
Altura con riel DIN 35 x 7.5 mm	48.50 mm		Altura con riel DIN 35 x 7.5 mm	36.10 mm		Altura con riel DIN 35 x 7.5 mm	36.10 mm	
Altura con riel DIN 35 x 15 mm	55.80 mm		Altura con riel DIN 35 x 15 mm	43.25 mm		Altura con riel DIN 35 x 15 mm	43.25 mm	
Material	Poliamida 66		Material	Poliamida 66		Material	Poliamida 66	
Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar	Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar	Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar
CA202	Riel DIN 35 / DIN 35-15	50	CA103	Riel DIN 35 / DIN 35-15	50	CA104	Riel DIN 35 / DIN 35-15	50

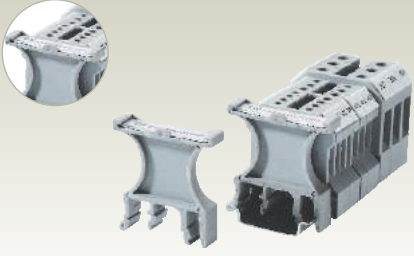
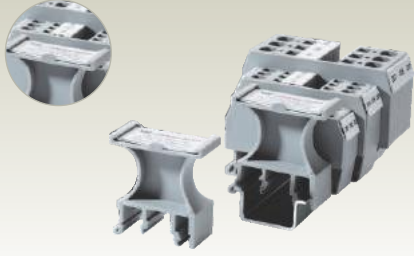
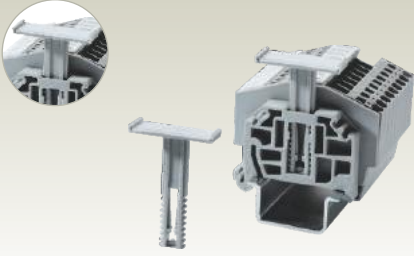

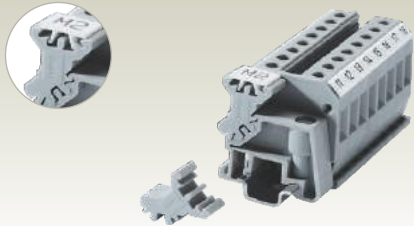
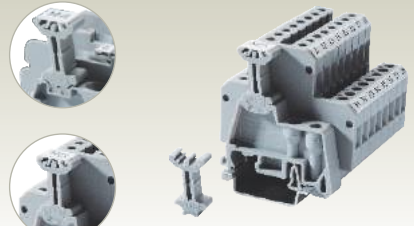
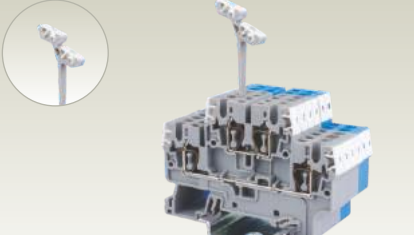
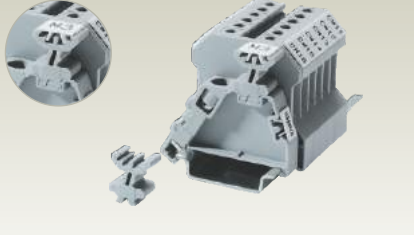
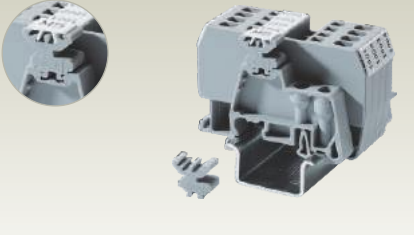
CA602			CA302 / CA402			CA502		
Ancho (Espesor) x Largo	8 x 28 mm		Ancho (Espesor) x Largo	16 x 27 mm		Ancho (Espesor) x Largo	11.5 x 22.5 mm	
Altura con riel DIN 15 mm	21.60 mm		Altura con riel DIN 35 x 7.5 mm	29.00 mm		Altura con riel DIN 32 mm	29.20 mm	
Altura con riel DIN 35 x 15 mm			Altura con riel DIN 35 x 15 mm	37.50 mm				
Material	Poliamida 66		Material	Acero		Material	Acero	
Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar	Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar	Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar
CA602	Riel DIN 15	50	CA302	Riel DIN 35	50	CA502	Riel DIN 32	50
			CA402	Riel DIN 35-15	50			

MARCADORES DE GRUPO

Hay dos tipos de variantes de marcadores de grupo disponibles para la identificación de conjuntos de bloques de terminales:

Los marcadores **GMH1**, **GMH2**, **GMH3**, **GMH4**, **GMH5** y **GMH8** se montan en las ranuras de los frenos. La etiqueta de marcación CA509/G1 se puede usar con estos soportes de marcador o se puede montar directamente en el freno.

Los marcadores **GMH6** y **GMH7** se pueden montar directamente en rieles DIN. Es necesario insertar un adhesivo / papel en la ranura que esta cubierta por una lamina de plástico transparente.

GMH6				GMH7				GMH8 / GMH8N			
											
Altura x Largo x Grosor (mm)		46.5 x 44.5 x 9.5		Altura x Largo x Grosor(mm)		46.5 x 44.5 x 19.5		Altura x Largo x Grosor (mm) GMH8		44.65 x 31.10 x 10 mm	
Material		Poliamida 66		Material		Poliamida 66		Altura x Largo x Grosor (mm) GMH8N		44.65 x 31.10 x 6 mm	
								Material		Poliamida 66	
Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar		Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar		Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar	
GMH6	Riel DIN 32 / DIN 35 / DIN 35-15	50		GMH7	Riel DIN 32 / DIN 35 / DIN 35-15	50		GMH8	CA103 / CA104	100	
								GMH8N	CA103 / CA104	100	
CA509/G1 & CA509/G2				GMH1				GMH2 / GMH3			
											
Material		Poliamida 66		Altura x Largo x Grosor		15.8 x 14.6 x 8 mm		Altura x Largo x Grosor GMH2		23.2 x 14 x 8 mm	
Montable en todo tipo de freno				Material		Poliamida 66		Altura x Largo x Grosor GMH3		23 x 14 x 8 mm	
								Material		Poliamida 66	
Parte No.	Dimension (H x L x T)	Paquete estándar	Tags	Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar		Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar	
CA509/G1	4.3 x 34 x 17.8 mm	1 Pkt	100	GMH1	CA602	100		GMH2	CA702	100	
CA509/G2	4.3 x 34 x 8 mm	1 Pkt	100					GMH3	CA802	100	
TM5				GMH4				GMH5			
											
Altura x Largo x Grosor		38 x 17 x 5 mm		Altura x Largo x Grosor		16.2 x 14 x 8 mm		Altura x Largo x Grosor		13.7 x 14 x 8 mm	
Material		Poliamida 66		Material		Poliamida 66		Material		Poliamida 66	
Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar		Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar		Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar	
TM5	Series de terminales CXDL	50		GMH4	CA802	100		GMH5	CA702	100	

PLATINAS DE MONTAJE

Estos son utilizados para un mejor acceso y un mayor espacio libre desde la superficie del panel. Estos soportes están hechos de acero dulce galvanizado y pasivado con cromo.

CA603 - Se pueden utilizar para instalar rieles de montaje en un ángulo de 45° respecto a la superficie del panel.

CA703 / CA803 / CA903 - Se utilizan para fijar rieles de montaje a diferentes alturas.

Parte No. CA603	Paquete estándar 25	Parte No. CA703	Paquete estándar 25	Parte No. CA803	Paquete estándar 25	Parte No. CA903	Paquete estándar 25

ESPACIADOR

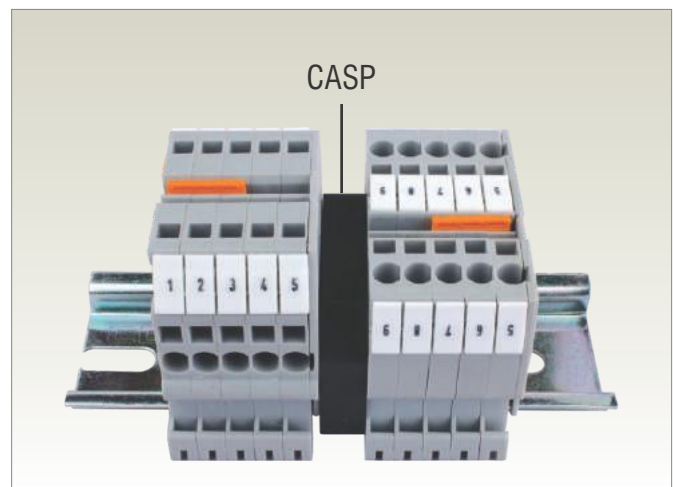
El espaciador CASP se puede utilizar para aumentar la distancia de fuga y de espacio libre entre los bloques de terminales además de separar los diferentes grupos de bloques de terminales.

CDL4USP Se puede apilar con el bloque de terminales **CDL4U(O)** para crear una carcasa para componentes discretos o pequeños circuitos electrónicos.



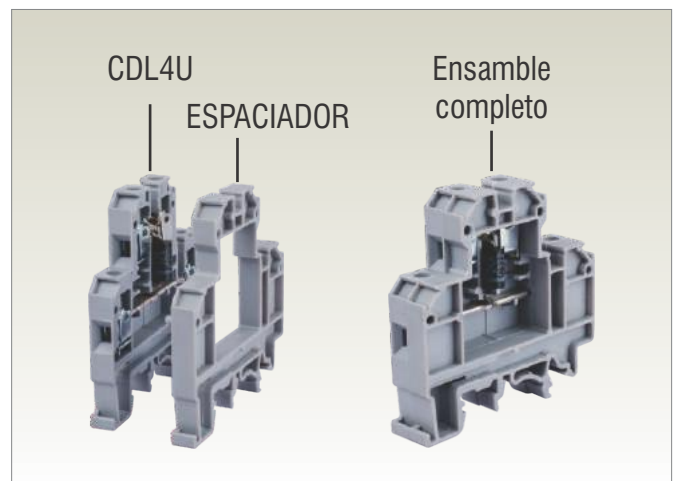
Ancho (Espesor) x Largo	8 x 45 mm
Altura con riel DIN 35 x 7.5 mm	30.50 mm
Altura con riel DIN 35 x 15 mm	38.10 mm
Altura con riel DIN 32 mm	35.45 mm
Material	Poliamida 66

Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar
CASP	Riel DIN 32 / DIN 35 / DIN 35-15	50




Material	Poliamida 66		
----------	--------------	--	--

Parte No.	Adecuado para	Dimension (T x L x H)	Paquete estándar
CDL4USP	CDL4U	54 x 55.5 x 6 mm	50
CDL4UNSP	CDL4UN	57 x 58 x 6 mm	50



MANIJA DE MONTAJE

La manija de montaje es utilizada para un montaje fácil y rápido de 10 bloques de terminales en un riel DIN. Los bloques de terminales se pueden sacar de la caja de empaque con la ayuda de esta herramienta.

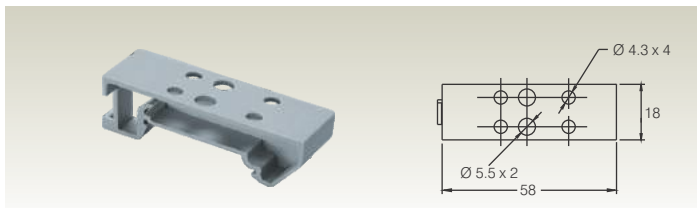


Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar
MH2.5	CTS2.5UN	1
MH4	CTS2.5UE / CTS4UN	1

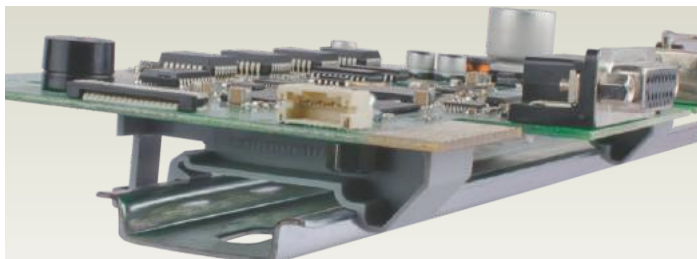


BASE DE MONTAJE

El CMTB35 se usa para ensamblar componentes en un riel DIN. La base de montaje tiene 4 orificios de $\varnothing 4.3\text{mm}$ y 2 orificios de $\varnothing 5.5\text{mm}$. CA902 se puede utilizar para sujetar el riel DIN 15 en el riel DIN 32.



Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar
CMTB35	Riel de montaje Din 35	50

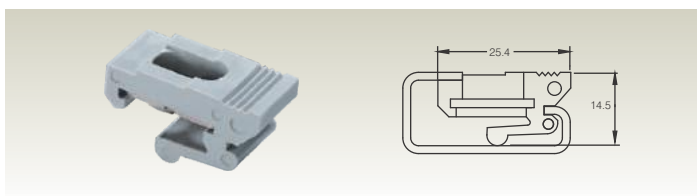


HERRAMIENTA PARA TRABAJAR CON TERMINALES TIPO RESORTE

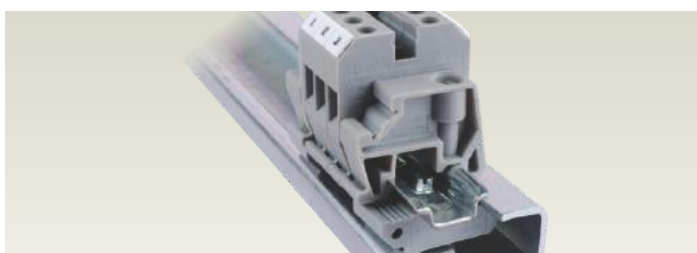
Esta herramienta puede accionar dos resortes adyacentes, lo que facilita un cableado rápido.



Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar
SCA2.5	Terminales de serie CX2.5, CXDL2.5, CM2.5S, CXM2.5, CSCP2.5	1



Parte No.	Adecuado para	Paquete estándar
CA902	Riel de montaje Din 32	50



ETIQUETAS DE MARCA

Etiquetas de marcado de la serie 'K'

Las etiquetas de marcado de la serie 'K', rápidas de corregir, facilitan la identificación de los circuitos eléctricos en un conjunto de bloque de terminales. Esto a su vez hace que el mantenimiento de los componentes individuales sea más rápido y sin problemas. Las etiquetas vienen con una gran área de superficie que proporciona una mejor visibilidad. Todas las etiquetas de la serie 'K' están disponibles como tiras en las que un marcador individual se puede separar fácilmente. Las etiquetas de marcado CA509 / K6F y CA509 / K9F son bandas continuas de 60mm y 90mm de longitud, respectivamente. Las etiquetas de marcado están disponibles en versiones impresas y en blanco. La impresión puede ser horizontal o vertical en 2 o 3 dígitos, alfabetos o símbolos o incluso una combinación de estos dependiendo de los requisitos del usuario.

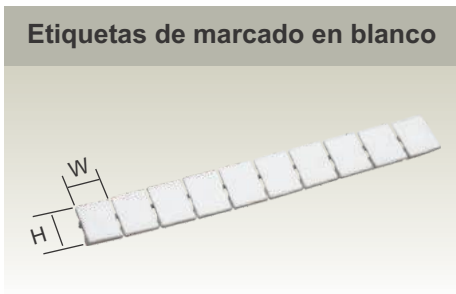
Para pedir etiquetas de marcado pre impresas, se debe seguir el siguiente patrón

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Para una tira de etiquetas de marcado para bloques de terminales CTS2.5UN marcados horizontalmente de 1 a 10: CA509 / K5 / H / 1-10

A A A A A A A A A A A A

Para una tira de etiquetas de marcado para bloques de terminales CTS4UN marcados verticalmente con el alfabeto A: CA509 / K6 / V / A



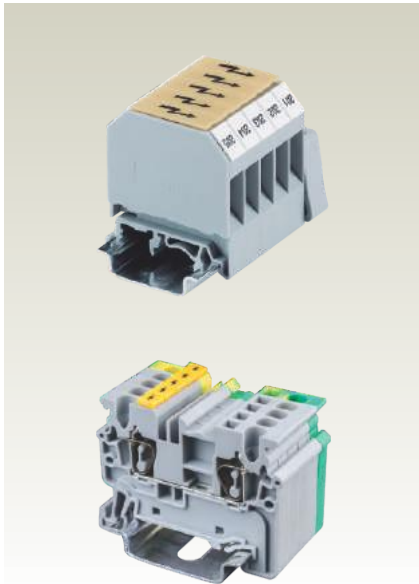
Parte No.	Paquete estándar		Dimensiones	
	Paquete	Tiras Etiquetas	H	W
CA509/K2WHT	1	10	4.9	5.8
CA509/K3WHT	1	20	5.0	10.0
CA509/K4WHT	1	10	5.0	4.8
CA509/K5WHT	1	10	9.5	4.5
CA509/K6WHT	1	10	9.5	5.6
CA509/K6FWHT	1	10	9.5	60
CA509/K7.5WHT	1	10	5.3	7.5
CA509/K8WHT	1	10	10.5	7.5
CA509/K9WHT	1	10	10.3	8.7
CA509/K9FWHT	1	10	10.3	90.0
CA509/K10WHT	1	20	10.4	9.5
CA509/K12WHT	1	20	10.4	11.4
CA509/K16WHT	1	20	10.5	15.4
CA509/K2GWHT	1	10	5.0	5.0
CA509/K2B4WHT	1	10	5.8	9.1
MS5				

Parte No.	Paquete estándar		Dimensiones	
	Paquete	Tiras Etiquetas	H	W
CA509/K2/H	1	10	4.9	5.8
CA509/K3/H	1	20	5.0	10.0
CA509/K4/H	1	10	5.0	4.8
CA509/K5/H	1	10	9.5	4.5
CA509/K6/H	1	10	9.5	5.6
CA509/K6F/H	1	10	9.5	60
CA509/K7.5/H	1	10	5.3	7.5
CA509/K8/H	1	10	10.5	7.5
CA509/K9/H	1	10	10.3	8.7
CA509/K9F/H	1	10	10.3	90.0
CA509/K10/H	1	20	10.4	9.5
CA509/K12/H	1	20	10.4	11.4
CA509/K16/H	1	20	10.5	15.4
CA509/K2G/H	1	10	5.0	5.0
CA509/K2B4/H	1	10	5.8	9.1
MS5				

Parte No.	Paquete estándar		Dimensiones	
	Paquete	Tiras Etiquetas	H	W
CA509/K2/V	1	10	4.9	5.8
CA509/K3/V	1	20	5.0	10.0
CA509/K4/V	1	10	5.0	4.8
CA509/K5/V	1	10	9.5	4.5
CA509/K6/V	1	10	9.5	5.6
CA509/K6F/V	1	10	9.5	60
CA509/K7.5/V	1	10	5.3	7.5
CA509/K8/V	1	10	10.5	7.5
CA509/K9/V	1	10	10.3	8.7
CA509/K9F/V	1	10	10.3	90.0
CA509/K10/V	1	20	10.4	9.5
CA509/K12/V	1	20	10.4	11.4
CA509/K16/V	1	20	10.5	15.4
CA509/K2G/V	1	10	5.0	5.0
CA509/K2B4/V	1	10	5.8	9.1
MS5				

ETIQUETAS DE ADVERTENCIA

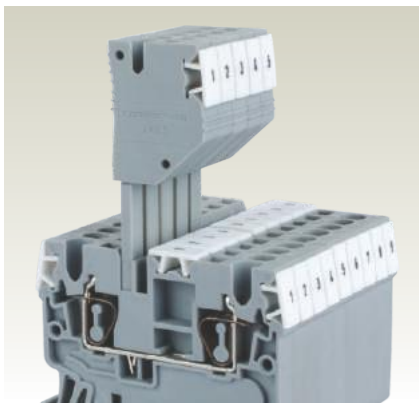
Las etiquetas de advertencia se pueden montar en la parte superior del bloque de terminales para dar una identificación visual, también hace que todo un conjunto de bloque de terminales de riel DIN sea completamente a prueba de golpes.



Bloque terminal	Parte No.	Paquete estándar		
		Paquete	Tiras	Etiquetas
Series CX2.5, CXG2.5 Series CXDL, CXDLG2.5 Series CXK2.5 CXM2.5, CXMG2.5	WLX2.5 WLX2.5/V (Impresión vertical)	1	20	100
Serie CX4, CXG4 Serie CXF, CXVF Serie CXK4 Serie CYF, CYK, CYDLK	WLX4	1	20	100
Series CX6, CXG6 S Serie CXDB	WLX6	1	20	100
Serie CX10, CXG10	WLX10	1	20	100
CSC16T, CSCG16T	SWL16	1	20	100
CTS4UN, CTS2.5UE Serie CDB4, CMDB4	SWL4	1	20	100
CTS6U Series CDB6, CMDB6	SWL10	1	20	100

ENCHUFE DE PRUEBA

Los enchufes de prueba hacen contacto con el eje del puente de cortocircuito directamente del bloque de terminales. Los adaptadores de prueba se pueden ensamblar con un espaciador para crear un espacio entre los enchufes y tener una opción alternativa.



Bloque terminal	Parte No.	Paquete estándar
Series CX2.5, CXG2.5 Series CXDL, CXDLG2.5 Serie CXK2.5 CXM2.5, CXMG2.5	TX2.5	20
Serie CX4, CXG4 Serie CXF, CXVF Serie CXK4 Series CYF, CYK, CYDLK	TX4	20
Series CX6, CXG6 Serie CXDB	TX6	20

SISTEMA DE MARCADORES

CMPS600 BASICO

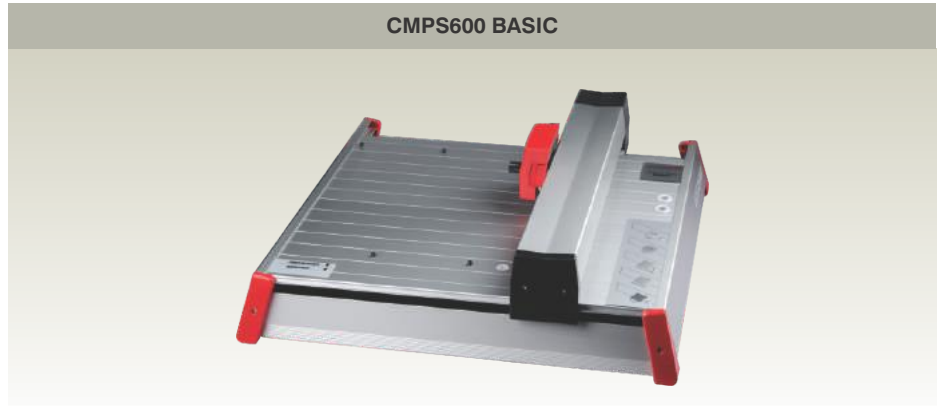
Las unidades CMPS600 BASIC y CMPS600 son plóter auxiliares y deben conectarse a una computadora a través de una conexión USB. Es un dispositivo de ploteo de alta velocidad y permite trazar diferentes marcadores en una configuración. El accesorio de marcador y el marcador de trazado deben insertarse antes de comenzar la operación de trazado. La unidad base se controla a través de una computadora con la ayuda del software CMPS.

Las dimensiones para CMPS600 BASIC son:

470 x 480 x 155 mm.

Las dimensiones para CMPS600 son:

690 x 480 x 155 mm.



Descripción	Parte No.
CMPS600 BASIC, Unidad de ploter de tamaño A4 (incluye cable, adaptador de corriente y software)	PL-34130098

Información técnica:

Tipo de plóter:	Plotter de superficie plana.
Velocidad de trazo con lápiz :	hasta 40 mm/s
Lápiz para plóter :	Plotters especiales con fijación HP
Resolución direccionable :	0.01 mm
Precisión repetitiva :	0.05 mm
Interface de PC :	Puerto USB
Voltaje de alimentación :	100-240V AC / 50-60Hz
Corriente de alimentación :	0.7 A max.
Voltaje de salida :	24 V DC
Corriente de salida :	1.25 A max.



Descripción	Parte No.
CMPS600, Unidad de ploter de tamaño A3(incluye cable, adaptador de corriente y software)	PL-34130099

Ve600

La unidad de grabado fue diseñada específicamente para ser utilizado con los sistemas de plóter CMPS600 BASIC y CMPS600. Cambiar entre el plóter y el grabador es fácil. El grabador esta construido para grabar signos en plástico, aluminio y otros metales blandos.

Placas de leyenda, incrustaciones de botones y otras señalizaciones, etc. Se pueden producir fácilmente con el sistema de grabado VE600.

El grabador también utiliza el software estándar CMPS.



Descripción	Parte No.
Ve600 UNIDAD DE GRABADO (Se requiere CMPS600 BASIC o CMPS600)	PL-34000083

MARCADOR PARA PLOTTER Y ACCESORIOS DE GRABACIÓN

PLUMAS DESECHABLES

Estas plumas tubulares son adecuados para las máquinas de ploteo CMPS600BASIC y CMPS600. Los lápices desechables usan una tinta especial para ofrecer durabilidad y calidad de impresión sobresalientes con la conveniencia de un sistema de uso y lanzamiento. Esto elimina la necesidad de rellenar la tinta y de limpiar la pluma. La tinta es de secado rápido, a prueba de manchas, resistente a la decoloración y a los productos químicos cuando se utiliza en las etiquetas de marca Connectwell de la serie 'K'.

Están disponibles en 6 tamaños diferenciados por el color de su cuerpo.



Ancho de la punta	Parte No.
0.18 mm	PL-35003118
0.25 mm	PL-35003125
0.35 mm	PL-35003135
0.50 mm	PL-35003150
0.70 mm	PL-35003170
1.00 mm	PL-35003200

ACCESORIOS

Se requieren accesorios para la alineación de los marcadores con respecto a la pluma del plóter. Se pueden montar diferentes marcadores en el plóter de las referencias CMPS600BASIC y CMPS600 al mismo tiempo, reduciendo así su tiempo de configuración.

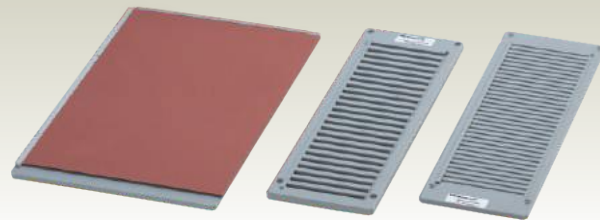
El plóter CMPS600BASIC para superficies planas acepta:

- 2 accesorios del K5 accesorios o
- 2 accesorios del K2 accesorios o
- 1 de cada uno de los accesorios anteriores o
- 1 del accesorio triple K5.

El plóter CMPS600 para superficies planas acepta:

- 4 accesorios del K5 accesorios o
- 4 accesorios del K2 accesorios o

Una combinación de los dos accesorios anteriores.



Descripción	Para marcación de etiquetas	Capacidad retención	Parte No.
Accesorio K5	CA509/K5, K6, K8, K10, K12, K16	24 Tiras	PL-34902001
Accesorio K2	CA509/K2, K3, K4, K20, K25, K2B4	24 Tiras	PL-34902081
Accesorio triple K5	CA509/K5, K6, K8, K10, K12, K16	72 Tiras	PL-34130015
Accesorio K9	CA509/K9	24 Tiras	PL-34902057
Accesorio K2G	CA509/K2G	25 Tiras	PL-34130010
Placa de soporte de grabado			PL-34902106

AGUJAS DE GRABADO



Las agujas de grabado se seleccionan según los medios donde se grabaran. Para el aluminio y otros medios de metal blando, se puede seleccionar el cortador de doble diente en varios anchos de punta. Para los medios de plástico, las agujas de grabado con un ángulo de 15° deben ser utilizados. Otras opciones de agujas de grabado están disponibles bajo pedido.

Descripción	Ancho de la punta	Parte No.
Cortador de doble diente para plástico y aluminio	0.50 mm	PL-35010030
Cortador de doble diente para plástico y aluminio	0.60 mm	PL-35010031
Cortador de doble diente para plástico y aluminio	0.80 mm	PL-35010032
Cortador de doble diente para plástico y aluminio	1.00 mm	PL-35010033
Cortador de doble diente para plástico y aluminio	1.20 mm	PL-35010034
Cortador de doble diente para plástico y aluminio	1.40 mm	PL-35010035
Cortador de doble diente para plástico y aluminio	1.60 mm	PL-35010036
Cortador de doble diente para plástico y aluminio	2.00 mm	PL-35010037
Cortador de doble diente para plástico y aluminio	2.40 mm	PL-35010038
Cortador de doble diente para plástico y aluminio	3.00 mm	PL-35010039
Aguja de grabado de 15° para plástico	0.20 mm	PL-35010003
Aguja de grabado de 15° para plástico	0.30 mm	PL-35010002
Aguja de grabado de 15° para plástico	0.40 mm	PL-35010001
Aguja de grabado de 15° para plástico	0.50 mm	PL-35010000
Aguja de grabado de 15° para plástico	0.70 mm	PL-35010004
Aguja de grabado de 15° para plástico	1.00 mm	PL-35010005
Aguja de grabado de 15° para conjunto plástico (0.20 - 1.00 mm)	-	PL-35010006

CUMPLIMIENTO **RoHS**

La norma RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas) 2011/65/EU de fecha 8 de Junio de 2011 direcciona la restricción para el uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

Los productores de ciertas categorías de equipos eléctricos y electrónicos no pueden usar altos niveles de las siguientes seis sustancias prohibidas:

Plomo (Pb)

Mercurio (Hg)

Bifenilos polibromados (PBB) [retardante de llama]

Cromo Hexavalente (Cr-VI)

Cadmio (Cd)

Éter Difenílico Polibromado (PBDE) [retardante de llama]

CUMPLIMIENTO **REACH**

REACH es el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18, relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos.

Implementado el 1 de junio de 2007, REACH requiere el registro de unas 30000 sustancias químicas (durante un período de 11 años) en uso en la actualidad, un proceso que permitirá llenar brechas de información sobre los peligros de las sustancias e identificar medidas de gestión de riesgos apropiadas para garantizar su uso seguro.

La Agencia Europea de Química (ECHA) ha enumerado varias Sustancias de Muy Alta Preocupación (SVHC). Se permitirá menos de 0.1% o menos de 1000 ppm de SVHC en productos que cumplan con REACH.



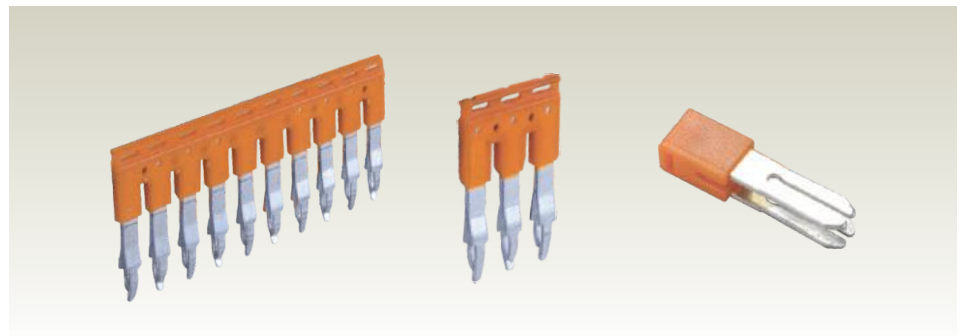
**Todos los Bloques Terminales de
Connectwell cumplen con RoHS y
REACH.**

PUENTES PARA LOS BLOQUES TERMINALES DE LAS SERIES CX, CSC, CY, AS

Puentes Adyacentes

Los Puentes adyacentes están disponibles para la conexión cruzada en los Bloques Terminales tipo Resorte. Los enlaces deben insertarse (Enchufarse) en las ranuras rectangulares provistas en la barra de corriente del Bloque Terminal.

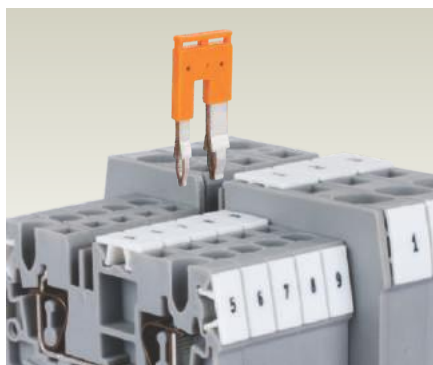
El puente de cadena se puede lograr mediante el uso de puentes adyacentes.



Bloques Terminales	Parte No.	I _{max}	Paquete Estándar		
Serie CX2.5, CXG2.5 Serie CXDL, CXDLG2.5 Serie CXK2.5 Serie CXM2.5, CXMG2.5	2 polos	JX2.5/2	24 A	100	
	3 polos	JX2.5/3	24 A	50	
	4 polos	JX2.5/4	24 A	50	
	5 polos	JX2.5/5	24 A	50	
	6 polos	JX2.5/6	24 A	10	
	7 polos	JX2.5/7	24 A	10	
	8 polos	JX2.5/8	24 A	10	
	10 polos	JX2.5/10	24 A	10	
	Serie CX4, CXG4 Serie CXF, CXVF Serie CXK4 Serie CYF, CYK, CYDLK	2 polos	JX4/2	32 A	100
		3 polos	JX4/3	32 A	50
4 polos		JX4/4	32 A	50	
8 polos		JX4/8	32 A	10	
10 polos		JX4/10	32 A	10	
16 polos		JX4/16	32 A	10	
Serie CX6, CXG6 Serie CXDB	2 polos	JX6/2	41 A	100	
	3 polos	JX6/3	41 A	50	
	4 polos	JX6/4	41 A	50	
	10 polos	JX6/10	41 A	10	
Serie CX10, CXG10	2 Polos	JX10/2	57 A	100	
Serie ATL	2 polos	CA801/A2	24 A	100	
	3 polos	CA801/A3	24 A	100	
	4 polos	CA801/A4	24 A	100	
	10 polos	CA801/A10	24 A	10	
CSC16T	2 Polos	CA801/5	76 A	100	
Serie CSCP2.5T	2 Polos	CA803/1	24 A	100	
	2 Polos Adyacentes	CA801/1	24 A	100	
	2 Polos Alternantes	CA801/1-3	24 A	100	
Serie AS2.5	2 Polos Tipo Cables	CA901/1	17.5 A	100	
	2 Polos Adyacentes	CA801/2	20 A	100	
	2 Polos Alternantes	CA801/2-3	20 A	100	
Serie As4	2 Polos Tipo Cables	CA901/2	17.5 A	100	
	2 Polos Adyacentes	CA801/3	35 A	100	
	2 Polos Alternantes	CA801/3-3	30 A	100	
Serie As6	2 Polos Tipo Cables	CA901/3	30 A	100	

Puente Reductor

Estos enlaces ayudan a poner en corto los bloques de terminales Tipo Resorte de diferentes tamaños. El enlace de cortocircuito CA801 / 8 y JXS se usa para poner en corto los Bloques Terminales adyacentes de diferentes series.



Bloque Terminal	Parte No.	I _{max}	Paquete Estándar
Serie Terminal CX10 to CX2.5	JXS10/2.5	24 A	50
Serie Terminal CX6 to CX2.5	JXS6/2.5	24 A	50
Serie AS6 a Serie AS2.5	CA801/8	24 A	100
Serie As6 a Serie AS4 (Tipo Cable)	CA901/4	30 A	100
Serie As6 a Serie AS2.5 (Tipo Cable)	CA901/5	24 A	100
Serie As4 a Serie AS2.5 (Tipo Cable)	CA901/6	24 A	100

PUENTES PARA BLOQUES TERMINALES TIPO RESORTE

Sistema de cortocircuito / puente para Bloques de terminales de abrazadera de tornillo de poliamida

Los sistemas de cortocircuito puentean los potenciales entre los bloques de terminales, reduciendo el tiempo de cableado. Los bloques adyacentes o los bloques de terminales selectivos dentro de un conjunto se pueden interconectar fácilmente, dejando las abrazaderas terminales libres para el cableado. Los enlaces de cortocircuito pre-montados, que están listos para la instalación, se utilizan para el cortocircuito rápido o se pueden seleccionar componentes individuales para crear enlaces de cortocircuito personalizados o de larga duración. La capacidad de carga de corriente de los sistemas de cortocircuito es menor que la corriente nominal de los respectivos bloques de terminales, por lo tanto, la corriente aplicada no debe exceder el valor máximo de corriente (IEC / EN) del bloque de terminales.

Conjuntos de enlaces de Puentes pre-ensamblados

Los ensambles del enlace de cortocircuito interno consisten en una barra de corriente, manguitos de cortocircuito y tornillos. Se instalan fácilmente en el centro del bloque terminal y conectar a la barra de corriente. Están disponibles como conjuntos estándar de 2, 3, 4, 10 o 100 polos y están listos para su instalación inmediata. Los conjuntos de eslabones de cortocircuito internos preensamblados aislados brindan protección contra golpes cuando se instalan en bloques de terminales.

Puentes externos aislados

Los enlaces de cortocircuito externo puentean los potenciales entre los bloques de terminales, reduciendo el tiempo de cableado. Los bloques adyacentes o seleccionados dentro de un conjunto se pueden interconectar fácilmente. Los enlaces individuales pueden eliminarse por cortocircuito selectivo. Estos están aislados y disponibles en versiones de 2, 3, 4 y 10 polos. Están hechos de bronce / cobre estañado. El eslabón externo aislado debe apretarse al par de torsión recomendado especificado para obtener una conexión confiable.

Puentes permanentes

Los enlaces de cortocircuito se utilizan para crear conjuntos de cortocircuitos personalizados para aumentar el número de polos. Se puede seleccionar la barra de corriente con el número requerido de polos, o se puede cortar en el campo a la longitud requerida. Están hechos de latón o cobre estañado o niquelado.

Manguitos y Tornillos de Cortocircuito

Los manguitos y tornillos de cortocircuito aseguran conexiones eléctricas confiables y mecánicamente seguras entre los enlaces de cortocircuito y las barras de corriente del bloque de terminales. Se requiere una manga de cortocircuito para cada bloque de terminales cortocircuitado. Están hechos de latón niquelado. La manga y los tornillos de cortocircuito se suministran con arandela elástica. Los tornillos de cortocircuito se deben apretar al par de torsión recomendado especificado para obtener una conexión confiable.

1 Sistema de cortocircuito interno no disponible.
2 La tira de 100 polos se puede dividir en cualquier cantidad de polos deseados.

Puentes Pre-Ensamblados



Puentes Aislados Pre-Ensamblados



Serie Terminales	Polos	Parte No.	Torque	Paquete Estándar	Parte No.	Torque	Paquete Estándar
CTS2.5UN	2	CA721/2	0.4 Nm	100	CA741/2	0.4 Nm	100
	3	CA721/3	(3.54 lb-in)	100	CA741/3	(3.54 lb-in)	100
	4	CA721/4		100	CA741/4		100
	10	CA721/10		10	CA741/10		10
	100 ²	CA721/100		10	CA741/100		10
CTS4UN	2	CA722/2	0.4 Nm	100	CA742/2	0.4 Nm	100
	3	CA722/3	(3.54 lb-in)	100	CA742/3	(3.54 lb-in)	100
	4	CA722/4		100	CA742/4		100
	10	CA722/10		10	CA742/10		10
	100 ²	CA722/100		10	CA742/100		10
CMC1-2	3	CA722/3	(3.54 lb-in)	100	CA742/3	(3.54 lb-in)	100
CMC2-2	4	CA722/4		100	CA742/4		100
CKT4U ¹ , 4U/4	10	CA722/10		10	CA742/10		10
CDL4UN	100 ²	CA722/100		10	CA742/100		10
CDL4UN(I.S)	10(Quebradizo)	CA722/100		10	CA742/100		10
CTS6U	2	CA723/2	0.5 Nm	100	CA743/2	0.5 Nm	100
	3	CA723/3	(4.42 lb-in)	50	CA743/3	(4.42 lb-in)	50
	4	CA723/4		50	CA743/4		50
	10	CA723/10		10	CA743/10		10
CDTTU ¹	3	CA723/3	(4.42 lb-in)	50	CA743/3	(4.42 lb-in)	50
CDTTU-SH ¹	4	CA723/4		50	CA743/4		50
CSDL6U ¹	10	CA723/10		10	CA743/10		10
CSFL6U ¹	10	CA723/10		10	CA743/10		10
CTS10U	2	CA724/2	0.5 Nm	100	CA744/2	0.5 Nm	100
	3	CA724/3	(4.42 lb-in)	50	CA744/3	(4.42 lb-in)	50
	4	CA724/4		50	CA744/4		50
	10	CA724/10		10	CA744/10		10
CTS16U	2	CA751/2	0.8 Nm	50	CA761/2	0.8 Nm	50
	3	CA751/3	(7.08 lb-in)	50	CA761/3	(7.08 lb-in)	50
	4	CA751/4		50	CA761/4		50
	10	CA751/10		10	CA761/10		10
CTS25UN	2	CA725/2	0.8 Nm	50	CA745/2	0.8 Nm	50
	3	CA725/3	(7.08 lb-in)	20	CA745/3	(7.08 lb-in)	20
	4	CA725/4		20	CA745/4		20
	10	CA725/10		10	CA745/10		10
CTS35UN	2	CA771/2	0.8 Nm	50	CA781/2	0.8 Nm	50
	3	CA771/3	(7.08 lb-in)	20	CA781/3	(7.08 lb-in)	20
	4	CA771/4		20	CA781/4		20
	10	CA771/10		10	CA781/10		10
CMT4	2	CA727/2	0.4 Nm	100	CA747/2	0.4 Nm	100
	3	CA727/3	(3.54 lb-in)	100	CA747/3	(3.54 lb-in)	100
	4	CA727/4		100	CA747/4		100
	10	CA727/10		10	CA747/10		10
CMB4	3	CA727/3	(3.54 lb-in)	100	CA747/3	(3.54 lb-in)	100
CDL4U	4	CA727/4		100	CA747/4		100
CDL4U(I.S)	10	CA727/10		10	CA747/10		10
ODL4U	100 ²	CA727/100		10	CA747/100		10
	10(Quebradizo)	CA727/100		10	CA747/100		10
CSDL4U ¹	2	CA729/2	0.5 Nm	100	CA749/2	0.5 Nm	100
	3	CA729/3	(4.42 lb-in)	50	CA749/3	(4.42 lb-in)	50
	4	CA729/4		50	CA749/4		50
	10	CA729/10		10	CA749/10		10
DDFL4U / 4U(E)	3	CA729/3	(4.42 lb-in)	50	CA749/3	(4.42 lb-in)	50
DDDL4U	4	CA729/4		50	CA749/4		50
	10	CA729/10		10	CA749/10		10
CSFL4U ¹	2	CA729/2	0.5 Nm	100	CA749/2	0.5 Nm	100
CSFL4U(L) ¹	3	CA729/3	(4.42 lb-in)	50	CA749/3	(4.42 lb-in)	50
CF4U ¹ / CF4U(L) ¹	4	CA729/4		50	CA749/4		50
	10	CA729/10		10	CA749/10		10
CAFL4U ¹	2	CA729/2	0.5 Nm	100	CA749/2	0.5 Nm	100
CAFL4U(L) ¹	3	CA729/3	(4.42 lb-in)	50	CA749/3	(4.42 lb-in)	50
	4	CA729/4		50	CA749/4		50
	10	CA729/10		10	CA749/10		10
CTL2.5U	2	CA722/2	0.4 Nm	100	CA742/2	0.4 Nm	100
CTL2.5UH	3	CA722/3	(3.54 lb-in)	50	CA742/3	(3.54 lb-in)	50
CTL2.5UL	4	CA722/4		50	CA742/4		50
CTL2.5UHL	10	CA722/10		10	CA742/10		10
CTL2.5U(I.S)	100 ²	CA722/100		10	CA742/100		10
	10(Quebradizo)	CA722/100		10	CA742/100		10

Puentes Aislados Externos



Part No.	Torque	Paquete Estándar
CA717/2	0.4 Nm (3.54 lb-in)	100
CA717/3		100
CA717/4		100
CA717/10		20

CA713/2	0.5 Nm (4.42 lb-in)	100
CA713/3		100
CA713/4		100
CA713/10		20

CA710/2	0.8 Nm (7.08 lb-in)	100
CA710/3		50
CA710/4		50
CA710/10		20

CA718/2	0.8 Nm (7.08 lb-in)	100
CA718/3		50
CA718/4		50
CA718/10		20

CA714/2	0.5 Nm (4.42 lb-in)	100
CA714/3		100
CA714/4		100
CA714/10		20

CA711/2	0.8 Nm (7.08 lb-in)	100
CA711/3		50
CA711/4		50
CA711/10		20

CA716/2	0.8 Nm (7.08 lb-in)	50
CA716/3		50
CA716/4		50
CA716/10		20

CA715/2	0.4 Nm (3.54 lb-in)	100
CA715/3		100
CA715/4		100
CA715/10		20

Puentes Permanentes



Part No.	Paquete Estándar
CA703/01	100
CA704/01	100
CA705/01	100
CA731/10	100
CA731/100	10

CA703/1	100
CA704/1	100
CA705/1	100
CA732/10	100
CA732/100	10
CA732/10-A	100

CA703/2	100
CA704/2	100
CA705/2	100
CA733/10	100

CA703/3	100
CA704/3	100
CA705/3	100
CA734/10	100

CA703/8	100
CA704/8	100
CA705/8	100
CA739/10	100

CA703/4	100
CA704/4	100
CA705/4	100
CA735/10	100

CA703/10	100
CA704/10	100
CA705/10	100
CA770/10	100

CA703/1	100
CA704/1	100
CA705/1	100
CA732/10	100
CA732/100	10
CA731/10-A	100

CA703/6	100
CA704/6	100
CA705/6	100
CA737/10	100

CA703/1	100
CA704/1	100
CA705/1	100
CA732/10	100
CA732/100	10
CA732/10-A	100

Manguitas Cortas



Part No.	Torque	Paquete Estándar
CA707/S/Q/01	0.4 Nm (3.54 lb-in)	100

CA707/S/Q/01	0.4 Nm (3.54 lb-in)	100
--------------	------------------------	-----

CA707/S/Q/1	0.5 Nm (4.42 lb-in)	100
-------------	------------------------	-----

CA707/S/Q/1	0.5 Nm (4.42 lb-in)	100
-------------	------------------------	-----

CA707/S/Q/1	0.5 Nm (4.42 lb-in)	100
-------------	------------------------	-----

CA707/S/Q/2	0.8 Nm (7.08 lb-in)	100
-------------	------------------------	-----

CA707/S/Q/2	0.8 Nm (7.08 lb-in)	100
-------------	------------------------	-----

CA607/S/Q	0.4 Nm (3.54 lb-in)	100
-----------	------------------------	-----

CA707/S/Q/3	0.5 Nm (4.42 lb-in)	100
-------------	------------------------	-----

CA707/S/Q/01	0.4 Nm (3.54 lb-in)	100
--------------	------------------------	-----

PUENTES PARA BLOQUES TERMINALES TIPO TORNILLO

Sistema de cortocircuito / puente para Bloques de terminales de abrazadera de tornillo de poliamida

Los sistemas de cortocircuito puentean los potenciales entre los bloques de terminales, reduciendo el tiempo de cableado. Los bloques adyacentes o los bloques de terminales selectivos dentro de un conjunto se pueden interconectar fácilmente, dejando las abrazaderas terminales libres para el cableado. Los enlaces de cortocircuito premontados, que están listos para la instalación, se utilizan para el cortocircuito rápido o se pueden seleccionar componentes individuales para crear enlaces de cortocircuito personalizados o de larga duración. La capacidad de carga de corriente de los sistemas de cortocircuito es menor que la corriente nominal de los respectivos bloques de terminales, por lo tanto, la corriente aplicada no debe exceder el valor máximo de corriente (IEC / EN) del bloque de terminales.

Conjuntos de enlaces de cortocircuito interno Pre-ensamblados

Los ensamblajes del enlace de cortocircuito interno consisten en una barra de corriente, manguitos de cortocircuito y tornillos. Se instalan fácilmente en el centro del bloque de terminales y se conectan a la barra de corriente. Están disponibles como conjuntos estándar de 2, 3, 4, 10 o 100 polos y están listos para su instalación inmediata. Los conjuntos de eslabones de cortocircuito internos preensamblados aislados brindan protección contra golpes cuando se instalan en bloques de terminales.

Enlaces de cortocircuito externo aislado

Los enlaces de cortocircuito externo puentean los potenciales entre los bloques de terminales, reduciendo el tiempo de cableado. Los bloques adyacentes o seleccionados dentro de un conjunto se pueden interconectar fácilmente. Los enlaces individuales pueden eliminarse por cortocircuito selectivo. Estos están aislados y disponibles en versiones de 2, 3, 4 y 10 polos. Están hechos de bronce / cobre estañado. El eslabón externo aislado debe apretarse al par de torsión recomendado especificado para obtener una conexión confiable.

Enlaces de cortocircuito permanente

Los enlaces de cortocircuito se utilizan para crear conjuntos de cortocircuitos personalizados para aumentar el número de polos. Se puede seleccionar la barra actual con el número requerido de polos, o se puede cortar en el campo a la longitud requerida. Están hechos de latón o cobre estañado o niquelado.

Manguitos y Tornillos de Cortocircuito

Los manguitos y manguitos de cortocircuito aseguran conexiones eléctricas confiables y mecánicamente seguras entre los enlaces de cortocircuito y las barras de corriente del bloque de terminales. Se requiere una manga de cortocircuito para cada bloque de terminales cortocircuitado. Están hechos de latón niquelado. La manga y los tornillos de cortocircuito se suministran con arandela elástica. Los tornillos de cortocircuito se deben apretar al par de torsión recomendado especificado para obtener una conexión confiable.

Puentes Pre-Ensamblados



Puentes Aislados Pre-Ensamblados



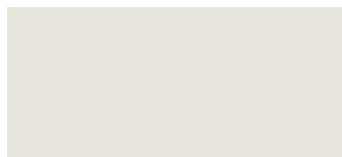
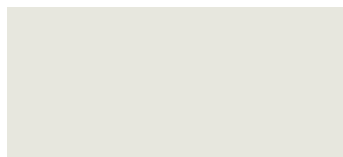
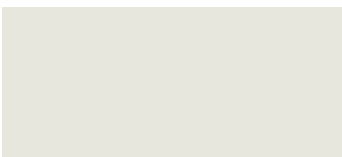
Serie de terminales	Polos	Parte No.	Torque	Paquete Estándar	Parte No.	Torque	Paquete Estándar
CTS4USC CHV4U	2	CA623/2	0.4 Nm	100	CA643/2	0.4 Nm	100
	3	CA623/3	(3.54 lb-in)	100	CA643/3	(3.54 lb-in)	100
	4	CA623/4		100	CA643/4		100
	10	CA623/10		10	CA643/10		10
CTS6USC CHV6U	2	CA624/2	0.5 Nm	100	CA644/2	0.5 Nm	100
	3	CA624/3	(4.42 lb-in)	50	CA644/3	(4.42 lb-in)	50
	4	CA624/4		50	CA644/4		50
	10	CA624/10		10	CA644/10		10
CTS10USC CHV10U	2	CA625/2	0.5 Nm	100	CA645/2	0.5 Nm	100
	3	CA625/3	(4.42 lb-in)	50	CA645/3	(4.42 lb-in)	50
	4	CA625/4		50	CA645/4		50
	10	CA625/10		10	CA645/10		10
CDGL2.5 CTGL2.5	2	CA627/2	0.4 Nm	100			
	3	CA627/3	(3.54 lb-in)	100			
	4	CA627/4		100			
	10	CA627/10		10			
PTB35/50 PTB35/50SH (Sistema de cortocircuito tipo tornillo)	2	CA703/9	3.0 Nm	10			
	3	CA704/9	(26.5 lb-in)	10			
	4	CA705/9		10			
PTB70/95 PTB70/95SH (Sistema de cortocircuito tipo tornillo)	2	CA703/11	6.0 Nm	10			
	3	CA704/11	(53.1 lb-in)	10			
	4	CA705/11		10			
CTS50/70N CTS50/70NA	2	CA628/2	3.0 Nm	10			
	3	CA628/3	(26.5 lb-in)	10			
CTS95/120N	2	CA629/2	6.0 Nm	10			
	3	CA629/3	(53.1 lb-in)	10			
CSB3U/N3U CSB3/N3UL CSB3U	2	CA728/2	0.4 Nm	100			
	3	CA728/3	(3.54 lb-in)	100			
	4	CA728/4		100			
	10	CA728/10		10			
CBS4U CSB4/N4U CBS5U CSB5/N5U	2	CA772/2	0.4 Nm	100			
	3	CA772/3	(3.54 lb-in)	100			
	4	CA772/4		100			
	10	CA772/10		10			
STH3	2	CA773/2	0.4 Nm	100			
	3	CA773/3	(3.54 lb-in)	100			
	4	CA773/4		100			
	10	CA773/10		10			
STH3	2	CA774/2	0.4 Nm	100			
	3	CA774/3	(3.54 lb-in)	100			
	4	CA774/4		100			



Parte No.	Torque	Paquete Estándar
-----------	--------	------------------

Parte No.	Torque	Paquete Estándar
-----------	--------	------------------

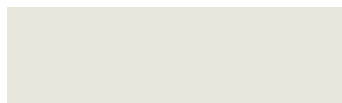
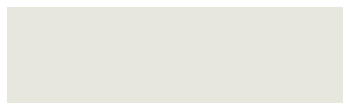
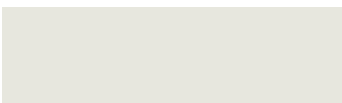
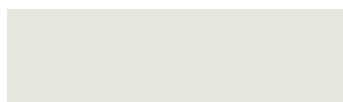
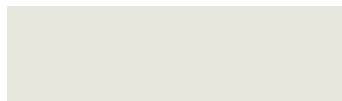
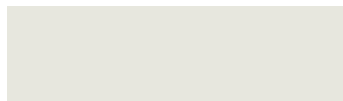
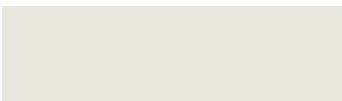
Parte No.	Torque	Paquete Estándar
-----------	--------	------------------



CA715/2	0.4 Nm	100
CA715/3	(3.54 lb-in)	100
CA715/4		100
CA715/10		20

CA703/1		100
CA704/1		100
CA705/1		100
CA732/10		100

CA611/S/Q	0.4 Nm (3.54 lb-in)	100
-----------	------------------------	-----



PUENTES PARA BLOQUES TERMINALES DE MELANINA

Conjuntos de enlaces de cortocircuito interno pre-ensamblados

Los ensambles del enlace de cortocircuito interno consisten en una barra de corriente, manguitos de cortocircuito y tornillos. Se instalan fácilmente en el centro del bloque de terminales y se conectan a la barra de corriente. Están disponibles como conjuntos estándar de 2, 3, 4, 10 o 100 polos y están listos para su instalación inmediata. Los conjuntos internos de eslabón corto aislado preensamblado brindan protección contra golpes cuando se instalan en bloques de terminales.

Enlaces de cortocircuito permanente

Estos se utilizan para crear conjuntos de cortocircuitos personalizados para aumentar el número de polos. Se puede seleccionar la barra actual con el número requerido de polos, o se puede cortar en el campo a la longitud requerida. Están hechos de latón o cobre estañado o niquelado.

Manguitos y Tornillos de Cortocircuito

Las mangas y tornillos de cortocircuito aseguran conexiones eléctricas confiables y mecánicamente seguras entre el enlace de cortocircuito y las barras de corriente del bloque de terminales. Se requiere una manga de cortocircuito para cada bloque de terminales cortocircuitado. Están hechos de latón niquelado.

Enlaces de cortocircuito intercambiables y mangas de cortocircuito largo para cortocircuito temporal

Estos enlaces se utilizan para la conexión cruzada conmutable de bloques de terminales adyacentes del mismo tamaño. Se pueden usar solo junto con los manguitos y tornillos de cortocircuito largo.

Puentes Pre-Ensamblados



Puentes Aislados Pre-Ensamblados



Serie de terminales	Polos	Parte No.	Torque	Paquete Estándar	Parte No.	Torque	Paquete Estándar
CTS2.5(M)	2	CA521/2	0.4 Nm	100	CA621/2	0.4 Nm	100
	3	CA521/3	(3.54 lb-in)	100	CA621/3	(3.54 lb-in)	100
	4	CA521/4		100	CA621/4		100
	10	CA521/10		10	CA621/10		10
CTS2.5 CTS4SC	2	CA522/2	0.4 Nm	100	CA622/2	0.4 Nm	100
	3	CA522/3	(3.54 lb-in)	100	CA622/3	(3.54 lb-in)	100
	4	CA522/4		100	CA622/4		100
	10	CA522/10		10	CA622/10		10
CTS6 CTS6SC	2	CA723/2	0.5 Nm	100	CA743/2	0.5 Nm	100
	3	CA723/3	(4.42 lb-in)	50	CA743/3	(4.42 lb-in)	50
	4	CA723/4		50	CA743/4		50
	10	CA723/10		10	CA743/10		10
CTS10	2	CA724/2	0.5 Nm	100	CA744/2	0.5 Nm	100
	3	CA724/3	(4.42 lb-in)	50	CA744/3	(4.42 lb-in)	50
	4	CA724/4		50	CA744/4		50
	10	CA724/10		10	CA744/10		10
CTS16	2	CA751/2	0.8 Nm	50	CA761/2	0.8 Nm	50
	3	CA751/3	(7.08 lb-in)	50	CA761/3	(7.08 lb-in)	50
	4	CA751/4		50	CA761/4		50
	10	CA751/10		10	CA761/10		10
CTS35	2						
	3						
	4						
	10						

PUENTES PARA BLOQUES TERMINALES TIPO TUERCA

Puentes Tipo Tenedor



Puentes Aislados Tipo Tenedor



Sistema de puentes cortocircuitables para bloques terminales tipo tuerca.

Enlaces de cortocircuito Tipo horquilla

Estos enlaces tienen una posibilidad de inserción y eliminación rápida. No es necesario eliminar todo el conjunto de tuercas del bloque de terminales para la inserción o eliminación de estos enlaces. Están disponibles en configuraciones estándar de 2, 3 o 4 polos. También están disponibles en una versión aislada que proporciona protección contra golpes cuando se instalan en bloques de terminales.

Tipo de anillo Enlaces de cortocircuito, estos enlaces proporcionan una posibilidad de cortocircuito permanente y segura para los bloques de terminales tipo espárrago. Están disponibles en estándar de las Configuraciones de 2, 3 o 4 polos. Son también disponible en una versión aislada que proporciona protección contra golpes cuando está instalado en Bloques Terminales

Serie de Terminales	Polos	Parte No.	Torque	Paquete Estándar	Part No.	Torque	Paquete Estándar
CSTSB3	2	CA512/5-2		100	CA514/5-2		100
	3	CA512/5-3	0.5 Nm	50	CA514/5-3	0.5 Nm	50
	4	CA512/5-4	(4.42 lb-in)	50	CA514/5-4	(4.42 lb-in)	50
CSTSB4 / CSTSB5 CSTSB4/N4 CMDT4 / CMDT4SH	2	CA512/2-2		100	CA514/2-2		100
	3	CA512/2-3	1.2 Nm	50	CA514/2-3	1.2 Nm	50
	4	CA512/2-4	(10.62 lb-in)	50	CA514/2-4	(10.62 lb-in)	50
CSTSN4/N5 CSTSN4U/N5U CSTSB4U/B5U CBS4U/CBS4/N4U CBS5U/CBS5/N5U	2	CA512/1-2		100	CA514/1-2		100
	3	CA512/1-3	1.2 Nm	50	CA514/1-3	1.2 Nm	50
	4	CA512/1-4	(10.62 lb-in)	50	CA514/1-4	(10.62 lb-in)	50
CSTSN6 CSTSN6U	2	CA512/7-2	1.2 Nm	100	CA514/7-2	1.2 Nm	100
	3	CA512/7-3	(10.62 lb-in)	50	CA514/7-3	(10.62 lb-in)	50
	4	CA512/7-4		50	CA514/7-4		50
CSTSN4(15) CSTSN5(15)	2	CA512/9-2	1.2 Nm	100	CA514/9-2	1.2 Nm	100
	3	CA512/9-3	(10.62 lb-in)	50	CA514/9-3	(10.62 lb-in)	50
	4	CA512/9-4		50	CA514/9-4		50
CSTSRN5/RN6	2	CA512/11-2	1.2 Nm	50	CA514/11-2	1.2 Nm	50
STH4 STH4DT STH4DTSH	2	CA512/13-2		100	CA514/13-2		100
	3	CA512/13-3	1.2 Nm	50	CA514/13-3	1.2 Nm	50
	4	CA512/13-4	(10.62 lb-in)	50	CA514/13-4	(10.62 lb-in)	50
STH3/CBS3/ N3U CBS3U	2	CA512/15-2	0.5 Nm	100	CA514/17-2	0.5 Nm	100
	3	CA512/15-3	(4.42 lb-in)	50	CA514/17-3	(4.42 lb-in)	50
	4	CA512/15-4		50	CA514/17-4		50

Puentes Permanentes**Manguitas Cortas****Puente Interrumpible****Manguitas Largas**

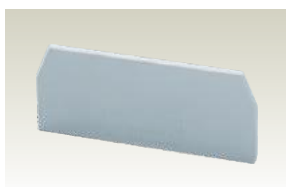
Parte No.	Paquete Estándar	Parte No.	Torque	Paquete Estándar	Parte No.	Paquete Estándar	Parte No.	Torque	Paquete Estándar
CA503/01	100	CA507/S/Q/01	0.4 Nm (3.54 lb-in)	100	CA506/01	100	CA507/L/Q/01	0.4 Nm (3.54 lb-in)	100
CA504/01	100								
CA505/01	100								
CA510/01	100								
CA503/1	100	CA707/S/Q/1	0.4 Nm (3.54 lb-in)	100	CA506/1	100	CA707/L/Q/1	0.4 Nm (3.54 lb-in)	100
CA504/1	100								
CA505/1	100								
CA510/1	100								
CA703/2	100	CA707/S/Q/1	0.5 Nm (4.42 lb-in)	100	CA706/2	100	CA707/L/Q/1	0.5 Nm (4.42 lb-in)	100
CA704/2	100								
CA705/2	100								
CA733/10	100								
CA703/3	100	CA707/S/Q/1	0.5 Nm (4.42 lb-in)	100	CA706/3	100	CA707/L/Q/1	0.5 Nm (4.42 lb-in)	100
CA704/3	100								
CA705/3	100								
CA734/10	100								
CA703/8	100	CA707/S/Q/1	0.8 Nm (7.08 lb-in)	100	CA706/8	100	CA707/L/Q/1	0.8 Nm (7.08 lb-in)	100
CA704/8	100								
CA705/8	100								
CA739/10	100								
CA503/5	100	CA508/S/Q	0.8 Nm (7.08 lb-in)	100	CA506/5	100	CA508/L/Q	0.8 Nm (7.08 lb-in)	100
CA504/5	100								
CA505/5	100								
CA510/5	100								

Puente tipo anillo**Puente tipo anillo aislado****Puente tipo anillo aislado alterno**

Parte No.	Torque	Paquete estándar	Parte No.	Torque	Paquete estándar	Parte No.	Torque	Paquete estándar
CA512/6-2	0.5 Nm (4.42 lb-in)	100	CA514/6-2	0.5 Nm (4.42 lb-in)	100			
CA512/6-3		50	CA514/6-3		50			
CA512/6-4		50	CA514/6-4		50			
CA512/4-2	1.2 Nm (10.62 lb-in)	100	CA514/4-2	1.2 Nm (10.62 lb-in)	100			
CA512/4-3		50	CA514/4-3		50			
CA512/4-4		50	CA514/4-4		50			
CA512/3-2	1.2 Nm (10.62 lb-in)	100	CA514/3-2	1.2 Nm (10.62 lb-in)	100			
CA512/3-3		50	CA514/3-3		50			
CA512/3-4		50	CA514/3-4		50			
CA512/8-2	1.2 Nm (10.62 lb-in)	100	CA514/8-2	1.2 Nm (10.62 lb-in)	100			
CA512/8-3		50	CA514/8-3		50			
CA512/8-4		50	CA514/8-4		50			
CA512/10-2	1.2 Nm (10.62 lb-in)	100	CA514/10-2	1.2 Nm (10.62 lb-in)	100			
CA512/10-3		50	CA514/10-3		50			
CA512/10-4		50	CA514/10-4		50			
CA512/12-2	1.2 Nm (10.62 lb-in)	50	CA514/12-2	1.2 Nm (10.62 lb-in)	50			
CA512/14-2	1.2 Nm (10.62 lb-in)	100	CA514/14-2	1.2 Nm (10.62 lb-in)	100			
CA512/14-3		50	CA514/14-3		50	CA514/14-3A	1.2 Nm (10.62 lb-in)	10
CA512/14-4		50	CA514/14-4		50	CA514/14-4A		10

PLACAS FINALES

Las placas de extremo se utilizan para cubrir las partes activas del último bloque de terminales. Deben usarse al final de un conjunto de bloques de terminales idénticos y cada vez que se cambie el tamaño físico del bloque de terminales.



Parte No.	Paquete Estándar	Dimensión (H x W x T)	Adecuado Para
EP2.5/4UN	50	32 x 39 x 1.5	CTS2.5UN/2.5UE/4UN/CTT2.5UK/T/J/E
EP6/10U	50	31 x 42.5 x 1.5	CTS6U/CTS10U
EPCMC1-2	50	35.5 x 46.5 x 2.5	CMC1-2
EPCMC2-2	50	40.5 x 65 x 2.5	CMC2-2
EPCDL4UN	50	47.5 x 57 x 1.5	CDL4UN/CDL4UN(I.S)
EPODL4U	50	49 x 68 x 5.5	ODL4U/ODL4UA(Lado frontal)
EP1ODL4U	50	24 x 68 x 3	ODL4U/ODL4UA(Lado trasero)
EPODL2.5	50	55 x 59 x 4.6	Serie ODL2.5
EP1ODL2.5	50	24 x 59 x 2.5	Serie ODL2.5
EPCDGL2.5	50	48 x 71.4 x 1.2	CDGL2.5
EPCTL2.5U	50	55.5 x 84 x 1.5	CTL2.5U/2.5UL/2.5U(I.S)
EPCTL2.5UH	50	55.5 x 61 x 1.5	CTL2.5UH/2.5UH(L)/2.5UH(I.S)D2
EPCTGL2.5	50	62.5 x 87.5 x 1.2	CTGL2.5/CTGL2.5(E)MOV
EPCMT4	50	23 x 27 x 1.5	CMT4
EPCMB4	50	27 x 27 x 7	CMB4
EPCBS3U	50	26.2 x 49 x 1.5	SERIE CBS & CSB
EPCAFL4U	25	32 x 72 x 1.5	CAFL4U/4UL/4UN
EPDDFL4U	25	49 x 87.6 x 3	DDFL4U/4ULR/4U(E)/4U(E)LR
EPCDTTU	50	41 x 63 x 3	CDTTU/CDTTUSH
EPCKT4U	50	30.5 x 46.5 x 2.5	CKT4U
EPCKT4U/4	50	65 x 38.3 x 1.5	CKT4U/4
EPCDS6U	50	37.2 x 82 x 1.5	CDS6U/6UTS/6UFT/6USC
EPCGT4U	50	40.5 x 43 x 1	CGT4U
EPUSC	50	52 x 48.5 x 1.5	CTS4USC/6USC/10USC/CHV4U/6U/10U
EPCTC4U	50	34.5 x 47 x 2.5	CTC4U
EPCSTSU	50	31 x 50 x 1.5	CSTSN4U/N5U/N6U/B4U/B5U
EPSTH3	50	34.4 x 47 x 1.5	STH3
EPSTH4	50	39.5 x 46 x 1.5	STH4
EPSTH6	50	51 x 63.5 x 2	STH6
EPSTH4DT	50	37.5 x 86 x 1.5	STH4DT / STH4DTSH
EPCSC16T	50	82 x 38 x 1.5	CSC16T/CSCG16T
EPCSCP2.5T(L&R)	50	27.3 x 35 x 5	CSCP2.5T/CSCP2.5T2
EPAS2.5	50	35 x 54 x 1.5	AS2.5, 2.5/3, 2.5/4, AGT2.5, 2.5/3, 2.5/4
EPAS4	50	27.5 x 61 x 1.5	AS4, 4/3, 4/4, AGT4, 4/3, 4/4
EPAS6	50	33.5 x 74 x 1.5	AS6, 6/3, AGT6, 6/3
EPADLG2.5	50	83.75 x 58 x 1.2	ADLG2.5
EPATL2.5	50	100 x 69.7 x 1.2	ATL2.5
EPATL2.5H	50	77.3 x 69.7 x 1.2	ATL2.5H
EPATLG2.5	50	100 x 68.75 x 1.2	ATLG2.5
CTSEP01	50	31 x 36.5 x 1.8	CTS2.5(M)
CTSEP1	50	49 x 40 x 2.7	CTS2.5/6/10/4SC/6SC
CTSEP2	50	54 x 49.5 x 3	CTS16
CTSEP3	50	52 x 58 x 2.7	CTS35
CTSEP1SC	50	43.5 x 50 x 2.5	CTS10SC
CSTSEP2	50	44.5 x 50 x 3	CSTSB3/B4/B5/N4/N5/N4(15)/N5(15)/N6
CSTSRP	50	48.5 x 43 x 3	CSTSRN5/CSTSRN6
EPCMDT4	50	48.7 x 68 x 2.4	CMDT4/CMDT4SH
EPCX2.5	50	30.5 x 49.7 x 1.5	CX2.5 / CXG2.5
EPCX2.5/3	50	30.5 x 62.2 x 1.5	CX2.5/3 / CXG2.5/3 / CXK2.5
EPCX2.5/4	50	30.5 x 74.7 x 1.5	CX2.5/4 / CXG2.5/4 CXK2.5/4 / CX2.5/4P
EPCX4	50	30.5 x 54.8 x 1.5	CX4 / CXG4
EPCX4/3	50	30.5 x 70.5 x 1.5	CX4/3 / CXG4/3 / CXK4
EPCX4/4	50	30.5 x 86.2 x 1.5	CX4/4 / CXG4/4 / CXK4/4
EPCX6	50	35.3 x 62.1 x 1.5	CX6 / CXG6
EPCX6/3	50	35.3 x 82.2 x 1.5	CX6/3 / CXG6/3
EPCX10	50	41.6 x 70 x 1.5	CX10 / CXG10
EPCX10/3	50	41.6 x 95.3 x 1.5	CX10/3 / CXG10/3
EPCXDL2.5	50	41.8 x 72.7 x 1.5	SERIE CXDL2.5
EPCXS2.5	50	35.6 x 43 x 1.5	CXS2.5 / CXSG2.5 / CXS4 / CXSG4
EPCM1.5S	50	18 x 26.5 x 12	CM1.5S / CM1.5S2
EPCM2.5S	50	20 x 30 x 12.45	CM2.5S / CM2.5S2
EPCM4S	50	23 x 33.7 x 14.5	CM4S / CM4S2
EPCMS2.5	50	25 x 31 x 1.5	CMS2.5
EPCX2.5P	50	21 x 39.2 x 3	CX2.5P
EPCX2.5B	50	23.75 x 55.8 x 1.5	CX2.5B
EPCX2.5S	50	19.6 x 42 x 3	
CX2.5S			
EPCXM2.5	50	29.5 x 37 x 1.5	CXM2.5 / CXMG2.5
EPCXCP2.5	50	27.3 x 35 x 3	
CXCP2.5/4			

PLACAS DE PARTICIÓN Y DE SEPARACIÓN

PLACAS DE PARTICIÓN

Las placas de partición se utilizan para separar diferentes grupos de bloques de terminales y proporcionar los valores necesarios de fuga y separación en un conjunto. Las placas de partición aíslan eléctricamente los enlaces de cortocircuito adyacentes. También proporcionan una separación entre los bloques de terminales de diferentes potenciales.

Para la separación visual de diferentes circuitos, también está disponible una selección de Placas de división.

Parte No.	Paquete Estándar	Dimensión (H x W x T)	Adecuado Para
PP2.5/4UN	50	37 x 44 x 1.6	CTS2.5UN/2.5UE/4UN/CTT2.5UK/T/J/E
PP6/10U	50	37.5 x 56 x 1.5	CTS6U/CTS10U
PP25UN	50	42.5 x 62 x 1	CTS25UN
PP35UN	50	50 x 64.5 x 1	CTS35UN
PPCMT4	50	32 x 37 x 1.6	CMT4
PPCSFL4U	50	42.5 x 62 x 1.5	CSFL4U/4U(L)/CSDL4U
CTSP01	50	43.5 x 49 x 2.3	CTS2.5(M)
CTSP1L	50	63 x 40 x 2.8	CTS2.5/6/10/4SC/6SC
CTSP1B	50	60 x 55 x 3	CTS2.5/6/10/4SC/6SC
CTSP2	50	66.5 x 66 x 3	CTS16
CTSP3	50	59 x 67.5 x 3	CTS35
CTSP1SC	50	48 x 60 x 3	CTS10SC
CMSTPP	50	23 x 27 x 1.5	CMST1/CMST2
CSTSPP	20	53 x 60 x 3	CSTSB3/B4/B5/N4/N5/N4(15)/N5(15)/N6
EP4P	50	70 x 160 x 2	CTS35L/70L/95L/35LS/70LS/95LS
CTSEP4	50	5 x 120 x 2.5	CTS35L/70L/35LS/70LS
PPCBB	50	45 x 120 x 2	CBB35/50 / CBB70 / CBB95
PPCBB1	50	65 x 180 x 2	CBB120 / CBB150 / CBB185
PPCX4	50	42.4 x 59 x 2	CX2.5 / CXG2.5 / CX4 / CXG4
PPCX4/3	50	42.4 x 74.7 x 2	CX2.5/3 / CXG2.5/3 / CXK2.5 / CXK4/3 / CXK4
PPCX4/4	50	42.4 x 95 x 2	CX2.5/4 / CXG2.5/4 / CX4/4 / CXK4/4
PPCX10	50	53.5 x 76 x 2	CX6 / CX10

PLACAS SEPARADORAS

Se utilizan placas separadoras para la separación eléctrica de enlaces de cortocircuito adyacentes sin el uso de espacio adicional. Se pueden insertar después de que los bloques de terminales se hayan ensamblado en el riel DIN.

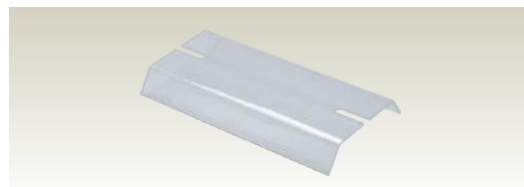
CUBIERTAS DE PROTECCIÓN

Para la protección contra el polvo y los golpes, se pueden instalar cubiertas protectoras transparentes sobre el conjunto del bloque de terminales.

La cubierta protectora se mantiene en su lugar con la ayuda de una tuerca de fijación en la placa de soporte CSP1. La placa de soporte CSP1 puede montarse en todos los rieles DIN. Se recomienda utilizar abrazaderas / topes finales estándar para mantener el CSP1 en su lugar.

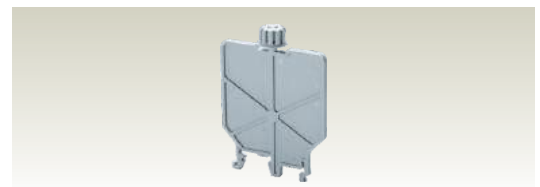
Parte No.	Paquete Estándar	Dimensión (H x W x T)	Adecuado Para
SP2.5/4UN	100	17.5 x 17.4 x 1.4	CTS2.5UN/2.5UE/4UN/CTT2.5UK/T/J/E
SP6/10U	100	15.4 x 16.2 x 1.5	CTS6U/CTS10U/CTS16U
SPCDL4U	100	15.4 x 16.2 x 1.6	CDL4U/4UN/CDL4U(I.S)/4UN(I.S)
SPCMB4	100	14.5 x 12 x 1.5	CMB4
SPCDLG2.5	100	11 x 10.5 x 1	CDGL2.5

Protective Covers



Parte No.	Largo	Paquete Estándar
CTSPC(40mm)	40 mm	10
CTSPC(90mm)	90 mm	10
CTSPC(100mm)	100 mm	10
CTSPC(130mm)	130 mm	10
CTSPC(150mm)	150 mm	10
CTSPC(200mm)	200 mm	10
CTSPC(240mm)	240 mm	10
CTSPC(300mm)	300 mm	10
CTSPC(330mm)	330 mm	10
CTSPC(430mm)	430 mm	10
CTSPC(460mm)	460 mm	10
CTSPC(760mm)	760 mm	10

Support Plate



Parte No.	Paquete Estándar
CSP1	50



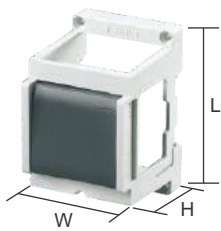
TOMAS E INTERRUPTORES PARA MONTAJE EN RIEL DIN

Los enchufes e interruptores montados en rieles DIN de Connectwell ofrecen una posibilidad única de montar un Enchufe e Interruptor Industrial en un riel DIN estándar.

Los enchufes están disponibles para varios enchufes estándar de país. Estos deben ser cableados y encajados dentro del marco de montaje del riel Din como se muestra en el siguiente diagrama de ensamblaje.

Este ensamblaje luego se ajusta fácilmente a un riel DIN estándar.

Los interruptores CDINSW1 y CDINSW2 están disponibles en configuración de polo único y doble, respectivamente.



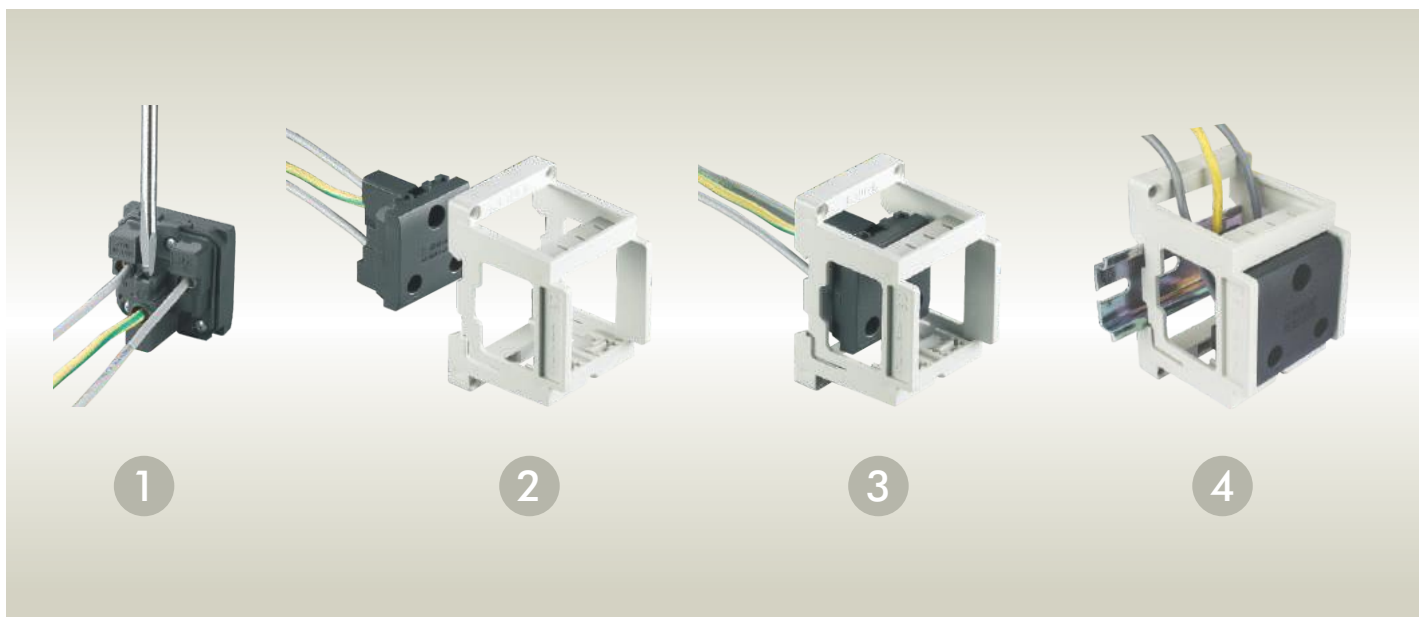
CDINS6



Dimensión W x L x H	53 x 82 x 60 mm	
Material de la Caja de Enchufe	Policarbonato	
Material del Marco del Riel DIN	ABS	
Abrazadera del Cable y Material de Contacto	Latón	
Datos Eléctricos		
Capacidad de Conexión Nominal	0.5 - 2.5 sq.mm	
Voltaje	250 V	
Valoración Actual	5 A	
Adecuado para Enchufes	Tipo C, Tipo D (Norma india Bs546)	
Aprobaciones	CE	
Toma del Riel DIN	Tipo / No. Cat.	Paquete Estándar
Carril de Montaje	CDINS6	5
Frenos (Refer Pg. 167 for details)	CA701-1M / CA701-1M-S CA701-15-1M / CA701-15-1M-S	50 m 50 m
Países Aplicables	CA102 CA202	50 50
	Afganistán, Bangladesh, India, Nepal, Nigeria, Pakistán, Qatar, Sri Lanka	

* Los datos del país pueden variar. Verifique la configuración del conector de país antes de ordenar.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



CDINS16



53 x 82 x 60 mm

Policarbonato

ABS

Latón

0.5 - 2.5 sq.mm

250 V

13 A

Tipo M (Estándar de Sudáfrica)



Tipo / No. Cat.

Paquete Estándar

CDINS16

5

CA701-1M / CA701-1M-S

50 m

CA701-15-1M / CA701-15-1M-S

50 m

CA102

50

CA202

50

Bangladesh, India, Nepal, Pakistán, Qatar, Sri Lanka, SudÁfrica

CDINSUK



53 x 82 x 60 mm

Policarbonato

ABS

Latón

0.5 - 2.5 sq.mm

250 V

13 A

Tipo G (Estándar BRITÁNICO Bs1363)



Tipo / No. Cat.

Paquete Estándar

CDINSUK

5

CA701-1M / CA701-1M-S

50 m

CA701-15-1M / CA701-15-1M-S

50 m

CA102

50

CA202

50

Bahrein, Hong kong, Iraq, Irlanda, Jordania, Kenia, Kuwait, Libano, Macao, Malasia, Mauricio, Myanmar, Nigeria, Omán, Qatar, Arabia Saudita, Singapur, Emiratos Arabes Unidos, Reino Unido, Yemen, Zimbabwe

CDINSD



53 x 82 x 60 mm

Policarbonato

ABS

Latón

0.5 - 2.5 sq.mm

250 V

13 A

Tipo F (Schuko)



Tipo / No. Cat.

Paquete Estándar

CDINSD

5

CA701-1M / CA701-1M-S

50 m

CA701-15-1M / CA701-15-1M-S

50 m

CA102

50

CA202

50

Algeria, Austria, Bosnia, Bulgaria, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Islandia, Indonesia, Italia, Jordania, Luxemburgo, Mónaco, Myanmar, Países bajos, Noruega, Portugal, Rumania, Serbia, España, Turquía

CDINSW1



Dimensión W x L x H

Cambiar el Material de la Carcasa

Material del Marco del Riel DIN

Abrazadera de Alambre y Material de Contacto

Datos Eléctricos

Capacidad de Conexión Nominal

Voltaje

Valoración Actual

Número de Polos

Aprobaciones

Zócalo de Carril DIN

Carril de Montaje



Frenos

(Ver Pg. 167 para detalles)



53 x 82 x 60 mm

Policarbonato

ABS

Brass

0.5 - 2.5 sq.mm

250 V

16 A

1



Tipo / No. Cat.

Paquete Estándar

CDINSW1

5

CA701-1M / CA701-1M-S

50 m

CA701-15-1M / CA701-15-1M-S

50 m

CA102

50

CA202

50

CDINSW2



53 x 82 x 60 mm

Policarbonato

ABS

Brass

0.5 - 2.5 sq.mm

250 V

16 A

2



Tipo / No. Cat.

Paquete Estándar

CDINSW2

5

CA701-1M / CA701-1M-S

50 m

CA701-15-1M / CA701-15-1M-S

50 m

CA102

50

CA202

50

PROFESSIONAL TOOLS

Con el fin de tener conexiones seguras, no solo es importante utilizar bloques terminales de buena calidad sino también las herramientas correctas para asegurar estas conexiones. Connectwell tiene un rango de herramientas profesionales diseñadas ergonómicamente para todas sus necesidades de cableado.

Los destornilladores con mango Tri-Moldeado permiten a los usuarios ejercer el 50% de torque adicional sobre los destornilladores convencionales.

Todo esto y mas para asegurar que usted tenga:
The Right Connection.



PELACABLES CSTP02/10

La Connectwell CSTP02/10 es una herramienta versátil para pelar cables y conductores desde 0.02 hasta 10 mm². Tiene un ajuste automático, La longitud del pelado puede ser hasta 18 mm y también puede cortar cables hasta 10 mm² flexible / 1.5 mm² sólido.

Datos Técnicos

Adecuado para:	Conductores Flexibles y Sólidos con aislamiento PVC
Adecuada para tamaños:	0.02-10 mm ² / 34-8 AWG
Max. longitud de pelado:	18 mm
Max. corte en cable Flexible	10 mm ²
Max. corte en cable Sólido	1.5 mm ²
Longitud del Producto	190 mm
Ancho del Producto	90 mm
Peso del Producto	135 gms



Ordering Information

No. Cat.	CSTP02/10
Paquete estándar	1 Pieza

PONCHADORA CRP0.25/6

La herramienta de ponchado Connectwell CRP0.25/6 es adecuada para terminales tubulares en cables desde 0.25 - 6 mm². Tiene un dado cuadrado formado por 4 mandíbulas que trabajan sincronizadamente. Tiene una empuñadora tipo pistola ergonómica con un mecanismo de liberación por trinquete.

Datos técnicos

Adecuada para	Puntas de cable tubulares Con o sin Aislamiento plástico
Rango de ponchado	0.25 - 6 mm ²
Tipo de entrada de cable	Entrada frontal
Longitud del producto	160 mm
Ancho del producto	32 mm
Peso del producto	371 gms



Información de pedido

No. Cat.	CRP0.25/6
Paquete estandar	1 Pieza

PONCHADORA CRP10/16

La herramienta ponchadora Connectwell CRP10/16 es adecuada para ponchar terminales tubulares en cables desde 10 - 16 mm². Tiene una superficie pulida y tiene unas mandíbulas con perfil tipo tierra.

Datos técnicos

Adecuada para	Puntas de cable tubulares Con o sin Aislamiento plástico
Rango de ponchado	10 - 16 mm ²
Tipo de entrada de cable	Entrada frontal
Longitud del producto	230 mm
Ancho del producto	85 mm
Peso del producto	600 gms



Información de pedido

No. Cat.	CRP10/16
Paquete estandar	1 Pieza

PONCHADORA CRR0.5/6

La herramienta de ponchado Connectwell CRR0.5/6 es adecuada para ponchar terminales tipo ojo u horqueta en cables desde 0.5 - 6 mm², las posiciones son codificadas en tres colores distintos para un adecuado ponchado. Tiene una superficie pulida y mandíbulas con perfil tipo tierra.



Datos técnicos

Adecuada para	Terminales tipo ojo o horqueta con o sin aislamiento plástico.
Rango de ponchado - Rojo	0.5-1.5 mm ² / 20-16 AWG
Rango de ponchado - Azul	1.5-2.5 mm ² / 16-14 AWG
Rango de ponchado - Amarillo	2.5-6.0 mm ² / 12-10 AWG
Tipo de entrada de cable	Entrada lateral
Longitud del producto	220 mm
Ancho del producto	80 mm
Peso del producto	180 gms

Información de pedido

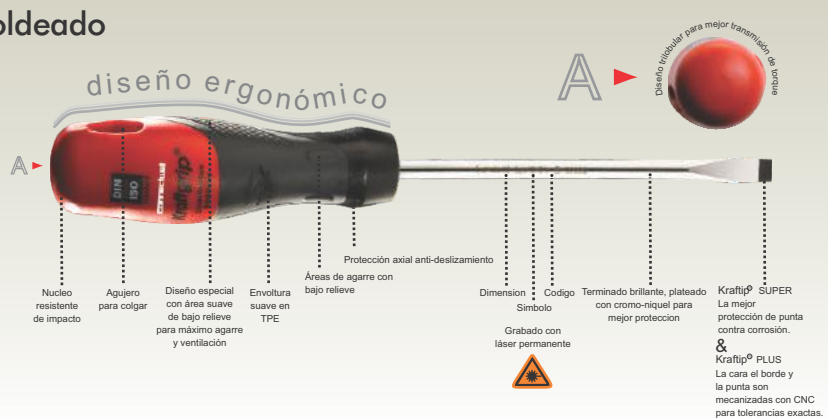
No. Cat.	CRR0.5/6
Paquete estándar	1 Pieza

Destornilladores PROFESIONALES tri-moldeado

Material 1 Materias duro especialmente formulado previene que la pala se gire. Los mangos son moldeados por inyección alrededor de las palas para una máxima fuerza y durabilidad.

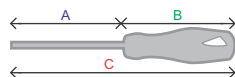
Material 2 Es un material TPE suave especialmente formulado para mayor transmisión del torque. Tiene un patrón integrado de diamante para un mejor agarre de la mano y ventilación entre la mano y el mango.

Material 3 Material reforzado especialmente formulado resistente al impacto incluso a bajas temperaturas para prevenir daño en el mango.



Destornilladores de electricista

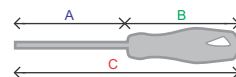
Aplicación:	Para tornillos ranurados	ISO 2380
Tipo de hoja:	hoja redondeada, en acero de alto grado cromo-vanadio-molibdeno, cromo plateado	
Punta:	Punta negra Kraftip Plus, ISO 2380-1	
Mango:	Mango de tres componentes, Kraftgrip 50000R	



No. Cat.	EAN	Ø	∅	A	B	C	→●←	Piezas empaque
SCS0.5/3	6	0.5	3.0	100	85	185	3.0	10
SCS0.6/3.5	3	0.6	3.5	100	85	185	3.5	10
SCS0.8/4	0	0.8	4.0	125	85	210	4.0	10
SCS1/5.5	7	1.0	5.5	150	100	250	5.5	10

Destornilladores de electricista aislado

Aplicación:	Para tornillos ranurados	EN 60900:2004
Tipo de hoja:	hoja redondeada aislada, en acero de alto grado cromo-vanadio-molibdeno, acabado negro.	
Punta:	Punta negra Kraftip Plus, ISO 2380-1	
Mango:	Mango de tres componentes, Kraftgrip 50000R	



No. Cat.	EAN	Ø	∅	A	B	C	→●←	Piezas empaque
SCS0.5/3I	3	0.5	3.0	100	85	185	3.0	10
SCS0.6/3.5I	0	0.6	3.5	100	85	185	3.0	10
SCS0.8/4I	7	0.8	4.0	100	85	185	3.5	10
SCS1/5.5I	4	1.0	5.5	125	100	225	5.0	10



Aplicación:

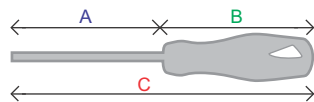
Destornillador estrella

Aplicación: Para tornillos de cabeza estrella ISO 8764

Tipo de hoja: hoja redondeada, en acero de alto grado cromo-vanadio-molibdeno, cromo plateado

Punta: Kraftip Plus black tip, ISO 8764-1

Mango: Mango de tres componentes, Kraftgrip 50000R



No. Cat.	EAN	+	A	B	C	→●←	Piezas empaque	
SCPH1	5	PH	1	80	100	180	4.5	10
SCPH2	2	PH	2	100	110	210	6.0	10



AC 1000V

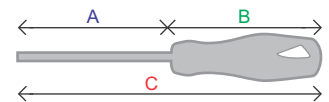
Destornillador estrella aislado

Aplicación: Para tornillos de cabeza estrella EN 60900:2004

Tipo de hoja: hoja redondeada aislada, en acero de alto grado cromo-vanadio-molibdeno, acabado negro.

Punta: Kraftip Plus black tip, ISO 8764-1

Mango: Mango de tres componentes, Kraftgrip 50000R



No. Cat.	EAN	+	A	B	C	→●←	Piezas empaque	
SCPH2I	2	PH	2	100	110	210	6.0	10

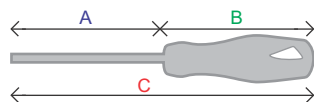


Destornillador tipo COPA

Aplicación: Para tornillos y tuercas de cabeza hexagonal DIN 3125

Tipo de hoja: hoja redondeada con agujero hexagonal, en acero de alto grado cromo-vanadio-molibdeno, cromo plateado

Mango: Mango de tres componentes, Kraftgrip 50000



No. Cat.	EAN	●	A	B	C	→●←	Piezas empaque	
SCNT4	0	SW	4	125	100	225	6	10
SCNT5	7	SW	5	125	100	225	6	10
SCNT6	1	SW	6	125	110	235	6	10





Aprobaciones ATEX-IECEX Bloques terminales

La directiva ATEX - IECEx además de tener en cuenta las fuentes eléctricas de explosión, también considera áreas potencialmente explosivas concentraciones de gas, vapor o niebla e incluso el polvo en el aire.

Nota: Cuando se requieren bloques de terminales ATEX - IECEx / AEX / aprobados por metro, mencione esto específicamente en sus pedidos. Sus ordenes serán procesadas con la debida consideración.

Los bloques de terminales Connectwell con aprobación ATEX - IECEx se marcarán de la siguiente manera:

BLOQUES TERMINALES APROBADOS ATEX-IECEx

Condición de uso seguro - incrementa la seguridad "e"

Estos bloques de terminales son adecuados para montar en riel DIN35/ DIN32/ DIN15.

Estos bloques de terminales son adecuados para uso en encerramientos certificados ATEX / IECEx con protección IP mínimo de IP 54.

El bloque terminal tiene que ser construido en el encerramiento con el tipo de protección "t" (cumple con IEC/EN60079-31) cuando se ubique en atmósferas con polvo.

Estos bloques de terminales son adecuados para una temperatura máxima de servicio de 85°C, considerando un auto-calentamiento cuando se usa una corriente nominal máxima con el tamaño de conductor especificado máximo y con una temperatura ambiente en un rango de -40°C to +40°C en el montaje.

Cuando los bloques terminales son usados en aparatos electricos, la temperatura mas alta del material de aislamiento no debe exceder el maximo de temperatura de 85 °C.

Cuando estos bloques terminales son montados, la minima distancia de fuga y despeje debe ser mantenida para el rango de voltaje respectivo, con bloques terminales adyacentes.

Se debe tener cuidado para la conexión de cables tipo trenzado en bloques terminales, así que los conductores no deben ser dañados mientras se instale.

Instrucciones de instalación - Seguridad intrínseca "i"

La clausula 12 de la IEC/EN 60079-14 establece los bloques terminales modulares como simples aparatos cuando son usados en circuitos intrinsecamente seguros. La prueba por un cuerpo notificado y marcado no es requerida. Si los bloques terminales son identificados como parte de un circuito intrinsecamente seguro son marcados con un color, el color debe ser azul claro. La prueba para cumplimiento de los requerimientos de seguridad intrínseca incluyen distancias de despeje y fuga y aislamiento solido especificado en la IEC/EN 60079-0 y IEC/EN 60079-11 que han sido realizadas para circuitos de hasta 60 V. Se tiene el cumplimiento con los requerimientos de distancia de la IEC/EN 60079-14 clausula 12.2.3 para la conexión de accesorios de circuitos intrinsecamente seguros separados. Se requiere de una distancia minima de 50 mm para separar unidades de abrazaderas de circuitos intrinsecamente seguros y circuitos no intrinsecamente seguros usando una placa de partición o espaciador o dispositivo similar.

Plan de limitaciones:

1) Cuando estos bloques terminales son montados, las distancias minimas de despeje y fuga con los bloques de terminales adyacentes y entre la barra de corriente y el riel DIN debe ser mantenida de acuerdo a la siguiente tabla:

VOLTAJE (V)	FUGA(mm)	DESPEJE(mm)
1250	22	18
1000	20	14
800	16	12
630	12	10
500	10	8
400	8	6
320	6.3	6

- 2) Para prevenir el riesgo entre cortocircuitos entre bloques adyacentes y los bloques terminales; el aislamiento de cada conductor debe ser mantenido hasta el metal del terminal
- 3) Todos los tornillos terminales y tuercas deben ser apretados donde sea aplicable segun los valore4s de torque especificados en la tabla de la pagina 2.
- 4) Cuando este producto se intente usare en una atmósfera con polvo potencialmente explosiva, estos deben ser instalados en un encerramiento que este adecuadamente certificado para uso en ese ambiente.
- 5) El material de la carcasa de los bloques terminales, no esta clasificado para protección UV. Los bloques terminales no son instalados en un encerramiento con un vidrio o una ventana plástica transparente o tapa sin estar adecuadamente protegidos contra la luz directa del sol.
- 6) Cuando se usen con circuitos intrinsecamente seguros, los terminales no deben ser usados para voltajes arriba de 60 V pico.
- 7) Cuando los terminales de circuitos intrinsecamente seguros y no intrinsecamentmte seguros estan en el mismo encerramiento, se deben tomar medidas para mantener al menos 50 mm de separación usando un espaciador o dispositivo similar. Alternativamente, una partición cumple los requerimientos del código relevante que debe ser usado en la practica (e.g. IEC 60079-14)
- 8) Cuando se usan como parte de un circuito intrinsecament6e seguro, los bloques terminales deben cumplir los requerimientos para un ambiente de T4 temperatura clase T4 a 85°C de temperatura ambiente
- 9) Cuando el aparato es montado en un área peligrosa, la conexión y desconexión de los aparatos del riel mientras están en funcionamiento solo es permitida si la atmósfera potencialmente explosiva esta ausente. Esto no aplica si el circuito es intrinsecamente seguro.
- 10) Cuandpo se usan como parte de un circuito intrinsecamente seguro los bloques deben estar marcados de color azul claro, o cualquiera que indique que los circuitos son intrinsecamente seguro.

Para fusibles y bloques terminales de desconexión:

- 11) La fuente debe ser apagada antes de levantar el portafusible de la base terminal (no actuar la cuchilla de desconexion o portafusible cuando este energizado), no reemplace o remueva el fusible mientras esta energizado.
- 12) Terminales de fusibles: El reemplazo de los fusibles debe ser, ya sea la serie FSF fabricados por Schurter, o la serie PSF fabricados por Protectron. El tamaño del fusible es Ø 5 X 20mm. El fusible debe ser seleccionado mientras este sea usado dentro de los rangos del fabricante: capacidad de ruptura, corriente nominal y voltaje nominal. La corriente nominal no debe exceder 6.3 A.
- 13) Terminales de fusibles: El fusible no debe ser reemplazado ni removido mientras esta energizado.
- 14) Terminales de fusible Ex ic deben ser montados dentro de un encerramiento adecuadamente certificado a prueba de llama.
- 15) Los terminales de desconexión deben ser operados solamente cuando el circuito esta eléctricamente aislado. Esto no aplica si el circuito es intrinsecamente seguros.
- 16) Los fusibles deben ser marcados ya sea para seguridad incrementada o seguridad interseca, pero no ambas. Los terminales que están marcados como intrinsecamente seguros deben ser azul claro.

BLOQUES TERMINALES APROBADOS ATEX-IECEX

Marcado :

Para seguridad incrementada 'e'
Sira 16ATEX3028U
0518 Ex II 2G Ex eb IIC Gb

Para seguridad intrínseca 'i'
Sira 16ATEX3028U
0518 Ex II 2G Ex ib IIC Gb

IECEX SIR 16.0016U
Ex eb IIC Gb

IECEX SIR 16.0016U
Ex ib IIC Gb

Rango de temperatura ambiente : -40°C to +40°C

Rango de temperatura de servicio : -40° C to +85°C

Material de aislamiento : Poliamida 66, CTI 600 / Grupo de material I.

Bloque terminal	Seguridad incrementada 'e' Voltaje (V)	Corriente (A)	Tamaño del cable (sq.mm)	Seguridad intrínseca 'i' Voltaje (V)	Longitud de pelado (mm)	Torque (Nm)
CX2.5	630	21	0.2 - 2.5	60	10	N.A.
CX2.5/3	630	21	0.2 - 2.5	60	10	N.A.
CX2.5/4	630	21	0.2 - 2.5	60	10	N.A.
CX4	630	28	0.2 - 4	60	10	N.A.
CX4/3	630	28	0.2 - 4	60	10	N.A.
CX4/4	630	28	0.2 - 4	60	10	N.A.
CX6	630	36	0.2 - 6	60	14	N.A.
CX6/3	630	36	0.2 - 6	60	14	N.A.
CX10	630	51	0.2 - 10	60	18	N.A.
CX10/3	630	51	0.2 - 10	60	18	N.A.
CXDL2.5	630	21	0.2 - 2.5	60	10	N.A.
CXDL2.5(I.S)	630	21	0.2 - 2.5	60	10	N.A.
CXS2.5	630	21	0.2 - 2.5	60	9	N.A.
CM1.5S	320	15	0.2 - 1.5	60	8	N.A.
CM1.5S2	320	15	0.2 - 1.5	60	8	N.A.
CM2.5S	320	21	0.2 - 2.5	60	9	N.A.
CM2.5S2	320	21	0.2 - 2.5	60	9	N.A.
CMS2.5	400	21	0.2 - 2.5	60	9	N.A.
CXG2.5	630	N.A.	0.2 - 2.5	60	10	N.A.
CXG2.5/3	630	N.A.	0.2 - 2.5	60	10	N.A.
CXG2.5/4	630	N.A.	0.2 - 2.5	60	10	N.A.
CXG4	630	N.A.	0.2 - 4	60	10	N.A.
CXG4/3	630	N.A.	0.2 - 4	60	10	N.A.
CXG4/4	630	N.A.	0.2 - 4	60	10	N.A.
CXG6	630	N.A.	0.2 - 6	60	14	N.A.
CXG6/3	630	N.A.	0.2 - 6	60	14	N.A.
CXG10	630	N.A.	0.2 - 10	60	18	N.A.
CXG10/3	630	N.A.	0.2 - 10	60	18	N.A.
CXDLG2.5	630	21 A TOP CB	0.2 - 2.5	60	10	N.A.
CXDLG2.5(I.S)	630	N.A.	0.2 - 2.5	60	10	N.A.
CXSG2.5	630	N.A.	0.2 - 2.5	60	9	N.A.
CMCG4	630	N.A.	0.2 - 4	60	9	0.5
CDLG4	400	28 A TOP CB	0.2 - 4	60	8	0.5
CSB3/N3UL	500	36	0.5 - 6	60	9	0.5
CSB3/N3U	500	36	0.5 - 6	60	9	0.5
CBS3U	500	36	0.5 - 6	60	9	0.5
CSB4/N4U	500	51	1.5 - 10	60	9	1.2
CBS4U	500	51	1.5 - 10	60	9	1.2
CSB5/N5U	630	68	1.5 - 16	60	9	2
CBS5U	630	68	1.5 - 16	60	9	2
STH3	630	36	1.5 - 6	60	8	0.5
STH4	500	36	1.5 - 6	60	10	1.2
STH6	630	110	1.5 - 35	60	12	2.5

BLOQUES TERMINALES APROBADOS ATEX-IECEX

Marcado:

Para seguridad incrementada 'e'

Sira 16ATEX3029U

⊕ II 3G Ex ec IIC Gc

IECEX SIR 16.0015U

Ex ec IIC Gc

Para seguridad intrínseca 'I'

Sira 16ATEX3029U

⊕ II 3G Ex ic IIC Gc

IECEX SIR 16.0015U

Ex ic IIC Gc

Rango de temperatura ambiente : -40°C to +40°C

Rango de temperatura de servicio : -40° C to +85°C

Material de aislamiento: Poliamida 66, CTI 600 / Grupo de material I.

Bloque terminal	Seguridad incrementada 'e' Voltaje (V)	Corriente (A)	Tamaño del cable (sq.mm)	Seguridad intrínseca 'I' Voltaje (V)	Longitud de pelado (mm)	Torque (Nm)
CXF4	630	6.3	0.2 - 4	60	10	N.A.
CXF4L	630	6.3	0.2 - 4	60	10	N.A.
CXCC4-CPFL	630	6.3	0.2 - 4	60	10	N.A.
CXCC4-CPF	630	6.3	0.2 - 4	60	10	N.A.
CF4U	500	6.3	0.2 - 4	60	8	0.5
CF4UL	500	6.3	0.2 - 4	60	8	0.5
DDFL4U	500	6.3	0.2 - 4	60	8	0.5
DDFL4UE	500	6.3	0.2 - 4	60	8	0.5
CKT4U	630	24	0.2 - 4	60	8	0.5
CKT4U/4	630	24	0.2 - 4	60	8	0.5
CXK2.5	630	17	0.2 - 2.5	60	10	N.A.
CXK2.5/4	630	17	0.2 - 2.5	60	10	N.A.

Marcado:

Para seguridad incrementada 'e'

Sira 16ATEX3170U

0518 ⊕ II 2G Ex eb IIC Gb

IECEX SIR 16.0056U

Ex eb IIC Gb

Para seguridad intrínseca 'I'

Sira 16ATEX3170U

0518 ⊕ II 2G Ex ib IIC Gb

IECEX SIR 16.0056U

Ex ib IIC Gb

Rango de temperatura ambiente : -40°C to +40°C

Rango de temperatura de servicio : -40° C to +85°C

Material de aislamiento:: Poliamida 66, CTI 600 / Grupo de material I.

Bloque terminal	Seguridad incrementada	Corriente	Tamaño del cable	Seguridad intrínseca	Longitud de pelado	Torque
CTS2.5UN	690	21	0.5-2.5	60	9	0.4
CTS2.5UE	690	28	0.5-4	60	9	0.5
CTS4UN	690	28	0.5-4	60	9	0.5
CTS6U	690	36	1.5-6	60	12	0.8
CTS10U	690	50	1.5-10	60	12	1.2
CTS16U	690	66	2.5-16	60	12	2
CTS25U	690	88	6 - 25	60	14	2
CTS25UN	690	88	6 - 25	60	14	2
CTS35UN	800	109	10 - 35	60	16	2.5
CMT4	350	28	0.5-4	60	8	0.5
CMB4	250	28	0.5-4	60	8	0.5
CMC1-2	690	28	0.5-4	60	9	0.5
CMC2-2	690	28	0.5-4	60	9	0.5
CDL4UN	440	28	0.5-4	60	8	0.5
CDL4U	350	28	0.5-4	60	8	0.5
ODL4U	550	28	0.5-4	60	9	0.5
CTL2.5U	440	21	0.5-2.5	60	8	0.4
CTL2.5UH	440	21	0.5-2.5	60	8	0.4
CSC2.5T	550	21	0.5-2.5	60	11	NA
CSC2.5T1-2	550	21	0.5-2.5	60	11	NA
CSC2.5T2-2	550	21	0.5-2.5	60	11	NA
CSC4T	550	28	0.5-4	60	13	NA
CSC4T1-2	550	28	0.5-4	60	13	NA
CSC4T2-2	550	28	0.5-4	60	13	NA
CSC6T	550	36	0.5-6	60	15	NA
CSC6T1-2	550	36	0.5-6	60	15	NA
CSC10T	550	50	1.5-10	60	18	NA

BLOQUES TERMINALES APROBADOS ATEX-IECEX

Bloque terminal	Seguridad incrementada 'e' Voltaje (V)	Corriente (A)	Tamaño del cable (sq.mm)	Seguridad intrínseca 'I' Voltaje (V)	Longitud de pelado (mm)	Torque (Nm)
CSCP2.5T	440	21	0.5-2.5	60	11	NA
CSCP2.5T2	440	21	0.5-2.5	60	11	NA
CGMT4	350	NA	0.5-4	60	9	0.5
CGT4U	500	NA	0.5-4	60	9	0.5
CGT10U	630	NA	1.5-10	60	12	1.2
CGT35U	630	NA	10 - 35	60	18	2.5
CGT4N	440	NA	0.5-4	60	9	0.5
CGT6N	630	NA	0.5-6	60	12	0.8
CGT10N	630	NA	1.5-10	60	12	1.2
CGT16N	630	NA	2.5-16	60	14	2
CSCG2.5T	350	NA	0.5-2.5	60	11	NA
CSCG4T	550	NA	0.5-4	60	13	NA
CSCG6T	550	NA	0.5-6	60	15	NA
CSCG10T	550	NA	1.5-10	60	18	NA
PTB35/50SH / PTB35/50	1100	126	16 - 50	60	18	3
AS2.5	630	21	0.34-2.5	60	11	NA
AS2.5/3	630	21	0.34-2.5	60	11	NA
AS2.5/4	630	21	0.34-2.5	60	11	NA
AS4	630	28	0.34-4	60	12	NA
AS4/3	630	28	0.34-4	60	12	NA
AS4/4	630	28	0.34-4	60	12	NA
AS6	630	36	0.34-6	60	13	NA
AS6/3	630	36	0.34-6	60	13	NA
ADL2.5	630	18	0.34-2.5	60	10	NA
AGT2.5	630	NA	0.34-2.5	60	11	NA
AGT2.5/3	630	NA	0.34-2.5	60	11	NA
AGT2.5/4	630	NA	0.34-2.5	60	11	NA
AGT4	630	NA	0.34-4	60	12	NA
AGT4/3	630	NA	0.34-4	60	12	NA
AGT4/4	630	NA	0.34-4	60	12	NA
AGT6	630	NA	0.34-6	60	13	NA
AGT6/3	630	NA	0.34-6	60	13	NA

TERMINACION DEL CABLE

Un cableado sistemático en el panel, requiere una distribución adecuada de los bloques terminales seleccionados. En el curso normal, debería ser apropiado asignar un cable por unidad de bloque terminal y así simplificar la tarea de identificación del circuito.

Los bloques de terminales tipo tornillo pueden acomodar cables de un tamaño mas grande que la sección nominal. se debe notar que ellos pueden también tomar dos cables de un tamaño menor que la sección nominal.

Sin embargo, si dos cables son conectados a una unidad tipo tornillo, se debe tener cuidado para asegurarse que la corriente total asignada a los dos cables no exceda el rango continuo del bloque terminal

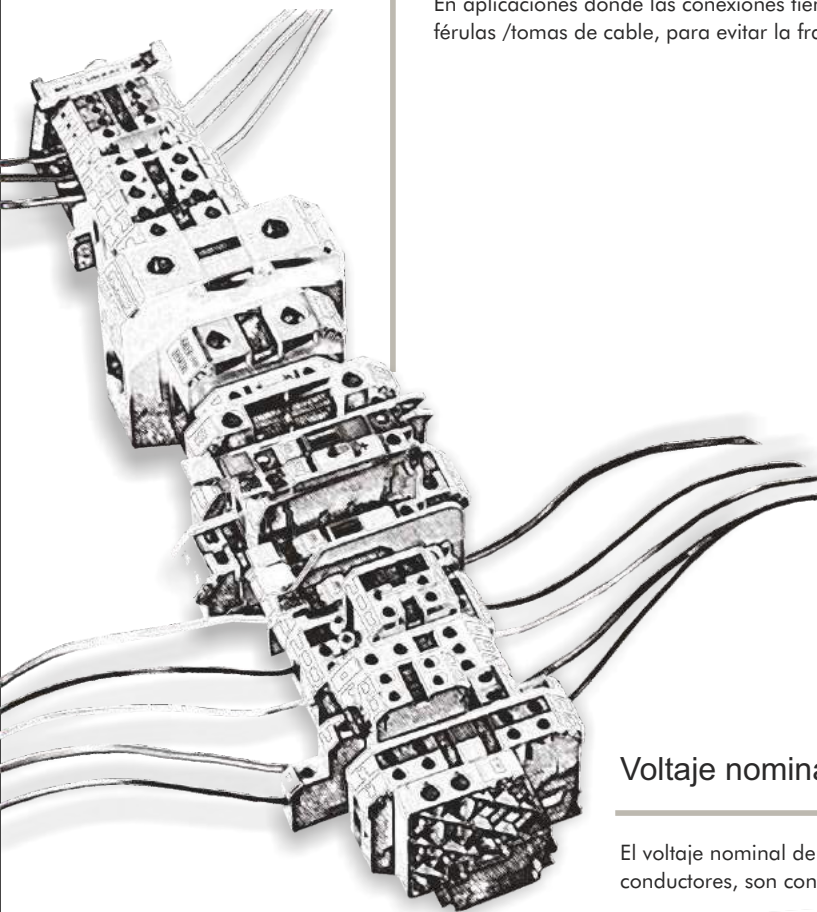
Para bloques terminales tipo resorte, se debe tener especial cuidado que solo un cable debe ser conectado por unidad de bloque terminal.

El estándar relevante IEC 60947-7-1, sección 4.3.5 establece que los bloques terminales con una sección transversal nominal de 0.2 sq. mm a 35 sq. mm. (ambos inclusive), el fabricante debe especificar el rango y el numero de la sección transversal nominal .El conductor puede ser rígido (solido o multi trenzado) o flexible (trenzado fino) Estos valores se pueden encontrar en los datos técnico del producto.

Los bloques terminales de alimentación Connectwell están diseñados para permitir conectar cables de cobre sin ninguna preparación especial, como soldadura de las trenzas individuales de cables o el uso de férulas para cable Sin embargo, los cables que requieren especial preparación también pueden ser usados en bloques terminales Connectwell según la IEC 60947-7-1.

Para conexión de cables de aluminio, se debe tener especial cuidado en el pelado del aislamiento de los cables. Es estrictamente recomendado usar férulas y puntas mientras se conecten cables flexibles de aluminio una vez el cable ha sido pelado de su aislamiento a la longitud recomendada, debería ser tratado con acido y vaselina no alcalina y atornillado en el terminal inmediatamente. este procedimiento debe ser seguido cada vez que el cable de aluminio es desconectado y re conectado.

En aplicaciones donde las conexiones tienen que ser cambiadas frecuentemente, es recomendado usar puntas/ férulas /tomas de cable, para evitar la fractura de los cables individuales.



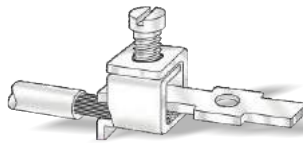
Voltaje nominal de aislamiento con dos cables/conductores

El voltaje nominal de aislamiento de los bloque terminales no cambia si los cables/ conductores, son conectados correctamente.

MÉTODO DE CONEXIÓN DE CABLES

Conexión de abrazadera de tornillo

'La conexión con abrazadera de tornillo' es el método más popular de terminación de cable. Este ofrece distintas ventajas sobre otros métodos de terminación de cable:



- Adecuado para todas las secciones transversales y tipos de cables.
- Los cables pueden ser conectados sin una preparación especial.
- Proveen una conexión resistente a la vibración.
- Simple conexión y desconexión de cables con ayuda de un destornillador común (Fig. 1)
- Los tornillos tratados y enrollados en frío proveen alto torque de apriete.

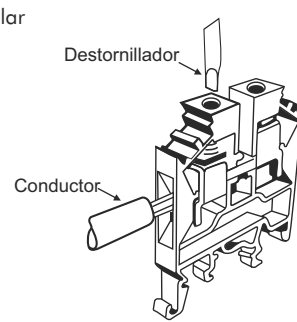


Fig. 1
Operación de abrazadera de tornillo.

El tornillo de sujeción de acero produce una gran fuerza de contacto, mientras que el yugo de sujeción de acero transmite esta fuerza presionando al conductor contra la barra de corriente, el medio conductor dentro de un bloque terminal es su barra de corriente, la cual está hecha de cobre electrolítico o latón estañado 63/37. El estañado de la barra de corriente asegura un excelente contacto continuo y proporciona una buena protección contra la corrosión. Incluso los mejores materiales conductores eléctricos son inútiles sin la fuerza de contacto requerida para presionar el cable a la superficie de contacto en la barra de corriente es por esto que los yugos y los tornillos de sujeción están hechos de acero. Las partes de acero están galvanizadas y adicionalmente pasivadas con cromado para alcanzar el más alto grado de resistencia a la corrosión.

Cuando se aprieta el tornillo de sujeción, el yugo de sujeción se tira hacia arriba presionando el cable contra la barra de corriente. El yugo de sujeción y la barra de corriente están dentados. Las estrías de la barra de corriente cortan la piel de óxido del alambre al apretar proporcionando así muchas líneas de contacto. Las estrías del yugo de sujeción mejoran el agarre del cable. Cuando el cable está apretado, la presión de sujeción tira de las superficies roscadas superiores del yugo ejerciendo una acción de bloqueo extra alta en el tornillo de sujeción. (Fig. 2)

Los cambios causados por las variaciones de temperatura si los hay son equalizados efectivamente por la elasticidad, proporcionando una excelente resistencia a la vibración.

Las grandes áreas de presión en la barra de corriente y el yugo de sujeción evitan las muescas, que de lo contrario podrían provocar una posible rotura del cable. Los yugos de sujeción vienen en diferentes tamaños y formas para acomodar cables de diferentes secciones transversales. Una zona de sujeción plana garantiza un agarre seguro de los cables de secciones transversales más pequeñas. La brida/cola de los yugos de sujeción evita la entrada en falso de los cables debajo de los yugos.

Las siguientes características hacen la conexión de abrazadera tornillo fácil de usar, versátil y resistente

- Gran fuerza de contacto que lo hace absolutamente impermeable a gases.
- Muy baja resistencia de contacto.
- Excelente protección a prueba de vibraciones que evita el aflojamiento de los tornillos.
- Conexión eléctrica y mecánica confiable.
- Fácil de manipular.

Conexión de la punta del cable

Este método de terminación de cable es preferido para conexiones que están sujetas a vibraciones muy severas. El cable es ponchado a un terminal de tipo ojo/horqueta y es atornillado en la barra plana de corriente del bloque terminal.

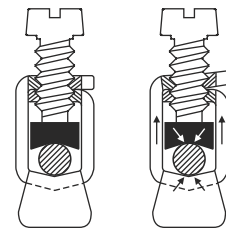
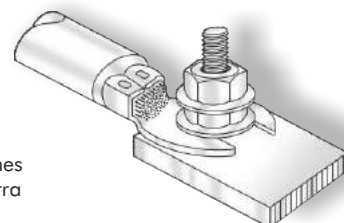
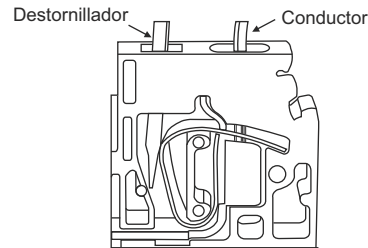
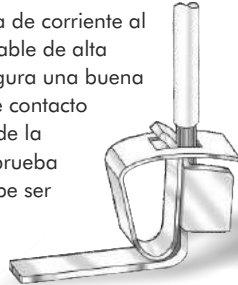


Fig. 2
Retención del conductor

Tecnología abrazadera de resorte

La conexión tipo abrazadera de resorte sin tornillos es la más recientemente introducida tan versátil como la conexión tipo tornillo. En este tipo de conexión el cable se sostiene contra la barra de corriente de cobre electrolítico directamente por una abrazadera de resorte pre-tensado. El resorte es operado usando un destornillador para proveer acceso al cable a través de la abertura en la abrazadera del resorte.

El cable insertado queda sujeto a la barra de corriente al remover el destornillador. El acero inoxidable de alta calidad de la abrazadera del resorte asegura una buena conexión del cable con una resistencia de contacto mínima. La calidad eléctrica y mecánica de la conexión, es mantenida por el resorte a prueba de corrosión. Solo un cable por pinza debe ser terminado.



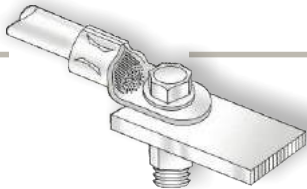
Funcionamiento de la abrazadera de resorte

Las siguientes son las características de la conexión de la abrazadera de resorte:

- Fácil de operar, versátil y a prueba de vibración.
- Mínima resistencia de contacto debido a la conexión a prueba de gas, gracias a la alta calidad de la abrazadera de resorte de acero inoxidable.
- Conexión a prueba de fallas y libre de mantenimiento.
- La superficie tratada (estañada) de la barra de corriente de cobre electrolítico que asegura contacto libre de oxidación.

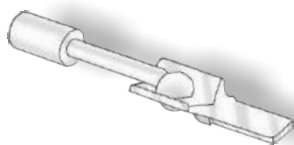
Conexión de barraje con terminales

Este tipo de conexión es preferida para cables de gran sección. El conductor es terminado con un terminal punchado y atornillado a la barra de corriente. Este método también es ideal para conexiones sujetas a vibraciones severas.



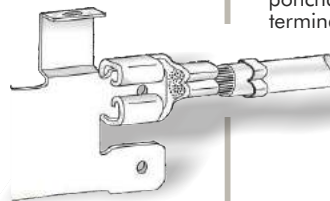
Conexión soldada

Las conexiones soldadas son adecuadas para cables que tengan una sección transversal hasta 2.5 sq. mm. En este tipo de conexión, el cable es soldado a una punta. Si se hace profesionalmente la soldadura puede proveer una conexión eléctrica buena.



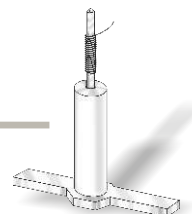
Conexión tipo presión

Las conexiones a presión son preferidas en aplicaciones donde el cable conectado necesita frecuentemente ser conectado y desconectado. Una terminal de presión se poncha al cable y es enchufado en el bloque terminal.



Conexión de enrollado de cable

Este tipo de conexión es adecuado para conectar un cable sólido. El cable es enrollado en un pin cuadrado provisto en el bloque terminal. Se requiere una herramienta especial para enrollar el cable en el pin cuadrado.



APRIETE DE CABLES

El diseño de las abrazaderas de tornillo Connectwell aseguran una conexión de cables a prueba de vibración wires con los valores de torque recomendados. Sin embargo, los bloques terminales Connectwell pueden soportar niveles de torque en exceso de los valores de torque recomendados. Las partes de abrazado del bloque terminal cuando esta apretada con el rango de torque asegura un óptimo desempeño como se muestra abajo:

- La caída de voltaje (resistencia del contacto) es mejor que los límites especificados
- El cable queda abrazado perfectamente para formar una conexión hermética a gases
- El yugo de sujeción no se daña mecánicamente, el torque de apriete según la norma IEC 60947-7-1 tabla 4 es el límite seguro del torque que garantiza la sujeción exitosa del cable conectado.

Los datos de torque de apriete de los bloques terminales Connectwell es dado en las respectivas paginas del producto.

Todos los bloques terminales de Connectwell son diseñados para funcionar con los tamaños de cables nominales según su respectivo tamaño AWG (American Wire Gauge) o sistema métrico. Los bloques terminales son probados por la inserción de una galga según la VDE 0660.

Torque de apriete para bloques terminales tipo tornillo

Bloques terminales	Tamaño del hilo a sujetar	Valor de toque recomendado
CTS2.5UN/CPT(M)/CPT5	M 2.5	0.4 Nm (3.54 lb-in)
CTS2.5(M)/CMST1/CMST2	M 2.6	0.4 Nm (3.54 lb-in)
CTS2.5/CMT4/CMB4/CDL4U/ODL4U/ CGT4U/CTS4UN/CTS4SC/CSTSB3/CSFL4U/ CSDL4U/CKT4U/CPT7.5/DDFL4U/ DDFL4U(E)/DDFL4U(E)LR/CMC1-2/CMC2-2	M 3	0.5 Nm (4.42 lb-in)
CTS6/CTS6SC/CTS6U/CSFL6U/CENC4	M 3.5	0.8 Nm (7.08 lb-in)
CTS10/10U/CTS16/16U/CSTSN4/B4/CDTTS/ CTS10SC/CGT10U/DDPT/CDTTU/CSTSN4U/STH4	M 4	1.2 Nm (10.62 lb-in)
CTS25U/CSTSB5/N5/N5(15)/RN5/N5U/CENC16	M 5	2.0 Nm (17.7 lb-in)
CTS35/CTS35U/CENC35/CGT35U/CSTSN6U	M 6.0	2.0 Nm (17.7 lb-in)
CTS35L/35LS/CSTSRN6/CSTSN6	M 6.0	2.8 Nm (24.78 lb-in)
CTS70L/70LS	M8.0	6.0 Nm (53.1 lb-in)
CTS95L/95LS	M10.0	10.0 Nm (88.5 lb-in)

Galgas y secciones transversales de conductores

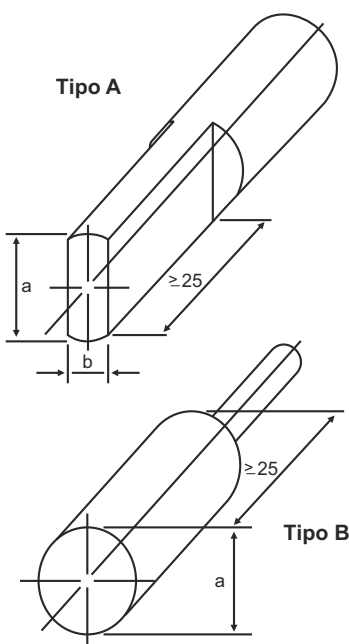


Imagen representativa de una galga Tipo A y Tipo B

Sección transversal de conductor

Flexible (sq.mm)	Rígido (solido o trenzado) (sq.mm)	Galga Tipo A			Galga Tipo B		Desviación permisible para A y B
		Marcación	Diametro a (mm)	Ancho b (mm)	Marcación	Diametro a (mm)	
1.5	1.5	A1	2.4	1.5	B1	1.9	0 / -0.05
2.5	2.5	A2	2.8	2.0	B2	2.4	0 / -0.05
2.5	4	A3	2.8	2.4	B3	2.7	0 / -0.05
4	6	A4	3.6	3.1	B4	3.5	0 / -0.06
6	10	A5	4.3	4.0	B5	4.4	0 / -0.06
10	16	A6	5.4	5.1	B6	5.3	0 / -0.06
16	25	A7	7.1	6.3	B7	6.9	0 / -0.07
25	35	A8	8.3	7.8	B8	8.2	0 / -0.07
35	50	A9	10.2	9.2	B9	10.0	0 / -0.07
50	70	A10	12.3	11.0	B10	12.0	0 / -0.08
70	95	A11	14.2	13.1	B11	14.0	0 / -0.08
95	120	A12	16.2	15.1	B12	16.0	0 / -0.08
120	150	A13	18.2	17.0	B13	18.0	0 / -0.08
150	185	A14	20.2	19.0	B14	20.0	0 / -0.08
185	240	A15	22.2	21.0	B15	22.0	0 / -0.09
240	300	A16	26.5	24.0	B16	26.0	0 / -0.09

DATOS ELECTRICOS

Los bloques terminales Connectwell son bloques estándar para industrias como interruptores de potencia, distribución, control de maquinas y herramientas, instalaciones de instrumentación, equipos de manejo de materiales, instalaciones en y fuera de plantas de proceso y construcción de tableros eléctricos.

Voltaje nominal

El grado de voltaje del producto se asigna de acuerdo con las especificaciones relacionadas con la distancia de fuga y separación definidas en las normas EN, VDE, UL y CSA correspondientes para las condiciones ambientales y los grados de contaminación que se detallan a continuación

Grado de contaminación

Contaminación grado 1	No se produce contaminación o solo se produce contaminación seca y no conductora. Esta no tiene fluencia.
Contaminación grado 2	Solo se produce contaminación no conductora, excepto que ocasionalmente se espera una conductividad temporal causada por la condensación.
Contaminación grado 3	Se produce contaminación conductiva o se produce una contaminación seca no conductora que se vuelve conductiva debido a la condensación.
Contaminación grado 4	La contaminación genera conductividad persistente causada por polvo conductor o por lluvia o nieve.

Voltaje nominal de impulso

El voltaje nominal de impulso del producto es el valor máximo de una tensión de impulso con la que se puede cargar el bloque de terminales y el que se basan la fuga y las separaciones de acuerdo con la norma pertinente

CTI - Indice de seguimiento comparativo del aislamiento del material

El aislamiento del material es dividido en 4 grupos de acuerdo a su CTI (Indice de seguimiento comparativo)

Material Grupo I	$600 \leq \text{CTI}$
Material Grupo II	$400 \leq \text{CTI} < 600$
Material Grupo III a	$175 \leq \text{CTI} < 400$
Material Grupo III b	$100 \leq \text{CTI} < 175$

El índice de seguimiento comparativo debe ser definido de acuerdo a la DIN IEC 112/VDE 0303 parte 1 en especímenes hechos especialmente para este propósito con la solución de prueba A. El índice de seguimiento de (PTI) también se usa para identificar las características de rastreo de los materiales. Se puede incluir un material en uno de los 4 grupos dados anteriormente sobre la base de que su PTI, establecida por el método de IEC 112 utilizando la solución A, es igual o mayor que el valor inferior especificado para el grupo de aislamiento.

Capacidad del transporte de corriente del bloque terminal

(DIN EN 60947-7-1/VDE 0611parte1: 2000-05)

Los datos dados a continuación son para un conductor no preparado, sin férulas. La corriente nominal para los bloques terminales, con funciones específicas como tipo fusible, relés, bloques terminales que incorporan componentes electrónicos es especificada por el fabricante.

Sección transversal nominal (sq.mm)	0.2	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Corriente de prueba (A)	4	6	9	13.5	17.5	24	32	41	57	76	101	125	150	192	232	269	309	353	415	520

Rango de corriente con dos conductores o cables

La corriente total de los dos cables/conductores, no debe exceder el rango de corriente continua del bloque terminal. El rango de corriente continua es la máxima corriente que el bloque terminal puede conducir sin un rizo de temperatura de 45 K (según la norma EN) y 30C° (según la norma UL / CSA).

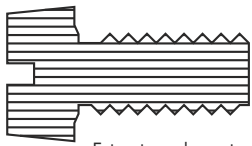
Nota

Para terminales de tierra (PE) solo un conductor debe ser conectado por unidad de abrazadera de acuerdo con los requerimientos de instalación.

MATERIAL DE LOS BLOQUES TERMINALES

Los bloques terminales Connectwell son fabricados con materiales cuidadosamente seleccionados, materiales aislantes, abrazaderas y metales conductores los cuales son sujetos a un estricto control de calidad como lo exigen las normas internacionales mas estrictas.

Tornillos de abrazaderas

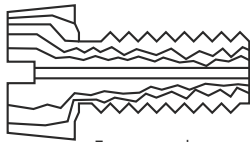


Estructura de un tornillo torneado

Una de las mas importantes partes de los bloques terminales, es el tornillo la calidad de la conexión depende principalmente de la calidad del tornillo, el tornillo no debe dañarse debe resistir un torque mayor del estipulado en su especificación. El tornillo no debe, incluso en el maximo esfuerzo soldarse con el metal de la rosca principal.

Los bloques terminales Connectwell emplean tornillos de acero roscado laminados en frío. En tales tornillos, el material se comprime y por lo tanto, se refuerza. Mientras que cuando los tornillos torneados son cortados, se elimina el material de entre los hilos, debido a esto, la concentración de la tensión en el cuello del tornillo, el tornillo torneado es considerablemente mas débil en cuanto a la resistencia.

Los tornillos son zincados y pasivados en cromato para una buena superficie galvanica.



Estructura de un tornillo enrollado

Yugo de abrazadera

Los yugos de las abrazaderas en grados cuidadosamente seleccionados de acero aseguran alto desempeño en torque para conexiones hermeticas. Los componentes de las abrazaderas (ambos tornillos y yugos) son electroplateados con zinc y pasivados por una capa adicional de cromato. El zinc provee una protección catódica al acero. Por lo tanto, el efecto de protección contra la corrosión se conserva aun cuando el plateado es parcialmente dañado por arañazos o poros.

Los componentes de abrazadera ed algunos bloques de terminales Connectwells estan hechos de aleaciones de cobre. Dichos componentes se galvanizan con níquel y estaño para garantizar un rendimiento libre de oxidación.

Transporte de corriente / Componentes conductivos

El transporte de corriente/componentes conductivos / barras de corriente están hechos de cobre electrolítico o aleación de cobre para asegurar muy baja resistencia de contacto. Los componentes son electroplateados con estaño/níquel para proveer un contacto libre de oxidación.

Material de aislamiento

Todas las partes activas en los bloques terminales estan completamente cubiertas para minimizar el riesgo de contacto accidental en melamina de alto grado o en carcasa termoplástica de Poliamida 6.6.

Malamina de alto grado

La melamina es un material termo endurecible, del grupo de plásticos amino PF ademas de sus propiedades dieléctricas inherentes, conserva su estabilidad mecanica, eléctrica y dimensional, en condiciones de calor, frio, humedad y sequedad en un grado superior al material termoplastico y fenolico comercial. Tiene muy buenas propiedades de aislamiento y una alta resistencia al fuego, como este material es de tipo erosionado en vez de carbonizado su resistencia al rastreo también es alto. La carcasa moldeada no es higroscópica, no esta sujeta al crecimiento de oxido, es completamente confiable en condiciones tropicales y puede ser usado en un rango de temperatura de - 55C a + 130C.

MATERIAL DE LOS BLOQUES TERMINALES

Poliamida 6.6

La Poliamida de termoplastico de ingeniería 6.6 tiene excelentes características eléctricas, mecánicas y químicas, incluso a temperaturas de hasta 105°C. Este material aislante tiene una alta resistencia mecánica es irrompible. Su resistencia al seguimiento es similar a la melamina. La carcasa moldeada de Poliamida 6.6 absorbe la humedad de su entorno sin embargo, no cristaliza el agua en el plástico como ocurre en el plástico termo endurecible. Los grupos H₂O se combinan dentro de la estructura molecular.

Así la carcasa de plástico moldeada se vuelve resistente a las fracturas e irrompible incluso en condiciones de temperatura bajo cero.

La Poliamida 6.6 es difícil de encender, auto extingible, se quema solo mientras haya una llama de soporte como V2 según UL 94. Tiene una excelente resistencia a microorganismos, bacterias, encimas y termitas. La buena resistencia al envejecimiento y la insensibilidad a la luz ultravioleta lo hacen adecuado para aplicaciones tropicales y al aire libre. La Poliamida 6.6 tiene una excelente resistencia a los combustibles, aceites, grasas y solventes más comunes como los carbohidratos alifáticos y acromáticos, ketones y alcoholes.

Propiedades típicas del material de aislamiento

Propiedad	Unidad	Melamina de alto grado termoestable	Poliamida termoplastica de ingeniería 6.6
Gravedad específica	-	1.5	1.2 - 1.15
Límite de temperatura superior	°C	130	105
Límite de temperatura inferior	°C	- 55	- 50
Resistividad volumétrica	Ohm cm	10 ¹¹	10 ¹²
Resistividad superficial	Ohm	10 ¹⁰	10 ¹⁰
Rigidez dieléctrica	KV/cm	100	400
Resistencia tropical	-	Buena	Buena
Inflamabilidad	Grado	V0	V2 / V0 #
Flexibilidad	-	-	Excelente

V0 disponible bajo pedido

Marca CE

La marca CE es en particular, una indicación de que los productos cumplen con los requisitos esenciales de las directivas aplicables y que han sido sometidos a un procedimiento de evaluación de la conformidad previsto en las directivas.








El marcado CE garantiza el libre comercio dentro de Europa.

Los bloques terminales de Connectwell tienen la marca CE y los productos cumplen con la directiva de bajo voltaje, 73/23/EEC, incluidas las modificaciones de la directiva de marcado CE 93/68/EEC.

En Connectwell, el ciclo de desarrollo de productos, la producción, el ensamblaje de componentes y el suministro, están controlados por un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 .

Los productos Connectwell no solo cumple las necesidades de los clientes y requisitos de los estándares y especificaciones sino que también superan los mismos.

Indice	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag
El indice proporciona la referencia lista de No. Cat. / Tipo y referencia cruzada del número de página.	ADLG2.5	115	CA402	167	CA509/K9/V	171
	AGT2.5	135	CA501-1M	166	CA509/K9F/H	171
	AGT2.5/3	136	CA501-1M-S	166	CA509/K9F/V	171
	AGT2.5/4	137	CA501-2M	166	CA509/K9FWHT	171
	AGT4	136	CA501-2M-S	166	CA509/K9WHT	171
	AGT4/3	137	CA502	167	CA510/01	182
	AGT4/4	138	CA502/F	161	CA510/1	182
	AGT6	136	CA503/01	182	CA510/5	182
	AGT6/3	138	CA503/1	182	CA512/10-2	182
	AS2.5	131	CA503/5	182	CA512/10-3	182
	AS2.5/3	132	CA504/01	182	CA512/10-4	182
	AS2.5/3BK	132	CA504/1	182	CA512/11-2	181
	AS2.5/3BU	132	CA504/5	182	CA512/1-2	181
	AS2.5/3GN	132	CA505/01	182	CA512/12-2	182
	AS2.5/3R	132	CA505/1	182	CA512/1-3	181
	AS2.5/3Y	132	CA505/5	182	CA512/13-2	181
	AS2.5/4	133	CA506/01	182	CA512/13-3	181
	AS2.5/4BK	133	CA506/1	182	CA512/13-4	181
	AS2.5/4BU	133	CA506/5	182	CA512/1-4	181
	AS2.5/4GN	133	CA507/L/Q/01	182	CA512/14-2	182
	AS2.5/4R	133	CA507/S/Q/01	182	CA512/14-3	182
	AS2.5/4Y	133	CA508/L/Q	182	CA512/14-4	182
	AS2.5BK	131	CA508/S/Q	182	CA512/15-2	181
	AS2.5BU	131	CA509/7	161	CA512/15-3	181
	AS2.5GN	131	CA509/G1	168	CA512/15-4	181
	AS2.5R	131	CA509/G2	168	CA512/2-2	181
	AS2.5Y	131	CA509/K10/H	171	CA512/2-3	181
	AS4	132	CA509/K10/V	171	CA512/2-4	181
	AS4/3	133	CA509/K10WHT	171	CA512/3-2	182
	AS4/3BK	133	CA509/K12/H	171	CA512/3-3	182
	AS4/3BU	133	CA509/K12/V	171	CA512/3-4	182
	AS4/3GN	133	CA509/K12WHT	171	CA512/4-2	182
	AS4/3R	133	CA509/K16/H	171	CA512/4-3	182
	AS4/3Y	133	CA509/K16/V	171	CA512/4-4	182
	AS4/4	134	CA509/K16WHT	171	CA512/5-2	181
	AS4/4BK	134	CA509/K2/H	171	CA512/5-3	181
	AS4/4BU	134	CA509/K2/V	171	CA512/5-4	181
	AS4/4GN	134	CA509/K2B4/H	171	CA512/6-2	182
	AS4/4R	134	CA509/K2B4/V	171	CA512/6-3	182
	AS4/4Y	134	CA509/K2B4WHT	171	CA512/6-4	182
	AS4BK	132	CA509/K2G/H	171	CA512/7-2	181
	AS4BU	132	CA509/K2G/V	171	CA512/7-3	181
	AS4GN	132	CA509/K2GWHT	171	CA512/7-4	181
	AS4R	132	CA509/K2WHT	171	CA512/8-2	182
	AS4Y	132	CA509/K3/H	171	CA512/8-3	182
	AS6	132	CA509/K3/V	171	CA512/8-4	182
	AS6/3	134	CA509/K3WHT	171	CA512/9-2	181
	AS6/3BK	134	CA509/K4/H	171	CA512/9-3	181
	AS6/3BU	134	CA509/K4/V	171	CA512/9-4	181
	AS6/3GN	134	CA509/K4WHT	171	CA514/10-2	182
	AS6/3R	134	CA509/K5/H	171	CA514/10-3	182
	AS6/3Y	134	CA509/K5/V	171	CA514/10-4	182
	AS6BK	132	CA509/K5WHT	171	CA514/11-2	181
	AS6BU	132	CA509/K6/H	171	CA514/1-2	181
	AS6GN	132	CA509/K6/V	171	CA514/12-2	182
	AS6R	132	CA509/K6F/H	171	CA514/1-3	181
	AS6Y	132	CA509/K6F/V	171	CA514/13-2	181
	ATL2.5	116	CA509/K6FWHT	171	CA514/13-3	181
	ATL2.5H	118	CA509/K6WHT	171	CA514/13-4	181
	ATLG2.5	118	CA509/K7.5/H	171	CA514/1-4	181
	AUX6	20	CA509/K7.5/V	171	CA514/14-2	182
	CA102	167	CA509/K7.5WHT	171	CA514/14-3	182
	CA103	167	CA509/K8/H	171	CA514/14-3A	182
	CA104	167	CA509/K8/V	171	CA514/14-4	182
	CA202	167	CA509/K8WHT	171	CA514/14-4A	182
	CA302	167	CA509/K9/H	171	CA514/17-2	181

Colores	Sufijo de Pedido
Azul 	BU
Negro 	BK
Naranja 	O
Rojo 	R
Verde 	GN
Amarillo 	Y
Blanco 	W
Crema 	BG

Al hacer el pedido, agregue el sufijo de color a cat. no.

Ejemplo: CTS2.5UNR

Los colores indicados anteriormente son solo indicativos; contáctenos para productos de colores que no están listados en el índice alfabético.

No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag
CA514/17-3	181	CA629/3	180	CA711/2	178	CA732/10-A	178
CA514/17-4	181	CA643/10	179	CA711/3	178	CA733/10	178
CA514/2-2	181	CA643/2	179	CA711/4	178	CA734/10	178
CA514/2-3	181	CA643/3	179	CA713/10	178	CA735/10	178
CA514/2-4	181	CA643/4	179	CA713/2	178	CA737/10	178
CA514/3-2	182	CA644/10	179	CA713/3	178	CA739/10	178
CA514/3-3	182	CA644/2	179	CA713/4	178	CA741/10	177
CA514/3-4	182	CA644/3	179	CA714/10	178	CA741/100	177
CA514/4-2	182	CA644/4	179	CA714/2	178	CA741/2	177
CA514/4-3	182	CA645/10	179	CA714/3	178	CA741/3	177
CA514/4-4	182	CA645/2	179	CA714/4	178	CA741/4	177
CA514/5-2	181	CA645/3	179	CA715/10	178	CA742/10	177
CA514/5-3	181	CA645/4	179	CA715/2	178	CA742/100	177
CA514/5-4	181	CA701-15-1M	166	CA715/3	178	CA742/2	177
CA514/6-2	182	CA701-15-1M-S	166	CA715/4	178	CA742/3	177
CA514/6-3	182	CA701-15-2M	166	CA716/10	178	CA742/4	177
CA514/6-4	182	CA701-15-2M-S	166	CA716/2	178	CA743/10	177
CA514/7-2	181	CA701-1M	166	CA716/3	178	CA743/2	177
CA514/7-3	181	CA701-1M-S	166	CA716/4	178	CA743/3	177
CA514/7-4	181	CA701-2M	166	CA717/10	178	CA743/4	177
CA514/8-2	182	CA701-2M-S	166	CA717/2	178	CA744/10	177
CA514/8-3	182	CA702	167	CA717/3	178	CA744/2	177
CA514/8-4	182	CA703	169	CA717/4	178	CA744/3	177
CA514/9-2	181	CA703/01	178	CA718/10	178	CA744/4	177
CA514/9-3	181	CA703/1	178	CA718/2	178	CA745/10	177
CA514/9-4	181	CA703/10	178	CA718/3	178	CA745/2	177
CA521/10	181	CA703/11	179	CA718/4	178	CA745/3	177
CA521/2	181	CA703/2	178	CA721/10	177	CA745/4	177
CA521/3	181	CA703/3	178	CA721/100	177	CA747/10	177
CA521/4	181	CA703/4	178	CA721/2	177	CA747/2	177
CA522/10	181	CA703/6	178	CA721/3	177	CA747/3	177
CA522/2	181	CA703/8	178	CA721/4	177	CA747/4	177
CA522/3	181	CA703/9	179	CA722/10	177	CA749/10	177
CA522/4	181	CA704/01	178	CA722/100	177	CA749/2	177
CA601-1M	166	CA704/1	178	CA722/2	177	CA749/3	177
CA602	167	CA704/10	178	CA722/3	177	CA749/4	177
CA603	169	CA704/11	179	CA722/4	177	CA751/10	177
CA607/S/Q	178	CA704/2	178	CA723/10	177	CA751/2	177
CA611/S/Q	180	CA704/3	178	CA723/2	177	CA751/3	177
CA621/10	181	CA704/4	178	CA723/3	177	CA751/4	177
CA621/2	181	CA704/6	178	CA723/4	177	CA761/10	177
CA621/3	181	CA704/8	178	CA724/10	177	CA761/2	177
CA621/4	181	CA704/9	179	CA724/2	177	CA761/3	177
CA622/10	181	CA705/01	178	CA724/3	177	CA761/4	177
CA622/2	181	CA705/1	178	CA724/4	177	CA770/10	178
CA622/3	181	CA705/10	178	CA725/10	177	CA771/10	177
CA622/4	181	CA705/11	179	CA725/2	177	CA771/2	177
CA623/10	179	CA705/2	178	CA725/3	177	CA771/3	177
CA623/2	179	CA705/3	178	CA725/4	177	CA771/4	177
CA623/3	179	CA705/4	178	CA727/10	177	CA772/10	179
CA623/4	179	CA705/6	178	CA727/2	177	CA772/2	179
CA624/10	179	CA705/8	178	CA727/3	177	CA772/3	179
CA624/2	179	CA705/9	179	CA727/4	177	CA772/4	179
CA624/3	179	CA706/2	182	CA728/10	179	CA773/10	179
CA624/4	179	CA706/3	182	CA728/2	179	CA773/2	179
CA625/10	179	CA706/8	182	CA728/3	179	CA773/3	179
CA625/2	179	CA707/L/Q/1	182	CA728/4	179	CA773/4	179
CA625/3	179	CA707/S/Q/01	178	CA729/10	177	CA774/2	179
CA625/4	179	CA707/S/Q/1	178	CA729/2	177	CA774/3	179
CA627/10	179	CA707/S/Q/2	178	CA729/3	177	CA774/4	179
CA627/2	179	CA707/S/Q/3	178	CA729/4	177	CA781/10	177
CA627/3	179	CA710/10	178	CA731/10	178	CA781/2	177
CA627/4	179	CA710/2	178	CA731/100	178	CA781/3	177
CA628/2	180	CA710/3	178	CA731/10-A	178	CA781/4	177
CA628/3	180	CA710/4	178	CA732/10	178	CA801/1	176
CA629/2	180	CA711/10	178	CA732/100	178	CA801/1-3	176

No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag
CA801/2	176	CDB4/1	53	CDL4USP	169	CKT4UD2	72
CA801/2-3	176	CDB4/10(1)	54	CDLG2.5	27	CM1.5S	141
CA801/3	176	CDB4/11(1)	54	CDLG4	26	CM1.5S2	142
CA801/3-3	176	CDB4/2	53	CDLG4(I.S)	26	CM1.5S2BK	142
CA801/5	176	CDB4/2(1)	54	CDS6U	47	CM1.5S2BU	142
CA801/8	176	CDB4/3	53	CDS6U/FT	48	CM1.5S2GN	142
CA801/A10	176	CDB4/3(1)	54	CDS6U/SC	48	CM1.5S2O	142
CA801/A2	176	CDB4/4	53	CDS6U/TS	48	CM1.5S2R	142
CA801/A3	176	CDB4/4(1)	54	CDS6UBU	47	CM1.5S2Y	142
CA801/A4	176	CDB4/5	53	CDTTU	45	CM1.5S2YG	142
CA802	167	CDB4/5(1)	54	CDTTUBU	45	CM1.5SBK	141
CA803	169	CDB4/6	53	CDTTUFT	46	CM1.5SBU	141
CA803/1	176	CDB4/6(1)	54	CDTTUFTBU	46	CM1.5SGN	141
CA901/1	176	CDB6/1	54	CDTTUFTSC	66	CM1.5SO	141
CA901/2	176	CDB6/2	54	CDTTUSC	66	CM1.5SR	141
CA901/3	176	CDB6/3	54	CDTTUSH	46	CM1.5SY	141
CA901/4	176	CDB6/4	54	CENC16	35	CM1.5SYG	141
CA901/5	176	CDINS16	186	CENC16BK	35	CM2.5S	142
CA901/6	176	CDINS6	185	CENC16BU	35	CM2.5S2	142
CA902	170	CDINS16	186	CENC16G	35	CM2.5S2BK	142
CA903	169	CDINSUK	186	CENC35	35	CM2.5S2BU	142
CAFL4UBK	38	CDINSW1	186	CENC35BK	35	CM2.5S2GN	142
CAFL4UBU	38	CDINSW2	186	CENC35BU?	35	CM2.5S2O	142
CAFL4UL110V	38	CDL4U(O)	73	CENC35G	35	CM2.5S2R	142
CAFL4UL220V	38	CDL4UE3LA(90V)	75	CENC4	35	CM2.5S2Y	142
CAFL4UL24V	38	CDL4UED1	71	CENC4BK	35	CM2.5S2YG	142
CAFL4UL48V	38	CDL4UED2	71	CENC4BU	35	CM2.5SBK	142
CAFL4UN110V	38	CDL4UED3	71	CENC4G	35	CM2.5SBU	142
CAFL4UN220V	38	CDL4UED4	72	CF4SP	38	CM2.5SGN	142
CAFL4UW/F	38	CDL4UEDD1	72	CF4SPBK	38	CM2.5SO	142
CASP	169	CDL4UEDD2	72	CF4SPBU	38	CM2.5SR	142
CB16/2H	164	CDL4UEDD3	72	CF4SPD1	72	CM2.5SY	142
CB16/3H	164	CDL4UEDD4	72	CF4SPD2	72	CM2.5SYG	142
CB4/1	163	CDL4UEDD5	72	CF4SPD3	72	CM4S	143
CB4/2	163	CDL4UEL1	73	CF4SPFT	42	CM4S2	143
CB4/2H	163	CDL4UEL2	73	CF4SPFTBU	42	CM4S2BK	143
CB4/3	163	CDL4UELA90V	74	CF4SPL110-240V	38	CM4S2BU	143
CB4/3H	163	CDL4UELD1	73	CF4SPL6-60V	38	CM4S2GN	143
CB6/1	164	CDL4UELD2	73	CF4U	37	CM4S2O	143
CB6/2H	164	CDL4UELD3	73	CF4UBK	37	CM4S2R	143
CB6/3H	164	CDL4UELD4	73	CF4UBU	37	CM4S2Y	143
CB6/4H	164	CDL4UELD5	73	CF4UL110-240V	37	CM4S2YG	143
CBB120	94	CDL4UEMOV-30V	75	CF4UL6-60V	37	CM4SBK	143
CBB120LS	94	CDL4UEMOV-60V	75	CGMT4	34	CM4SBU	143
CBB150	95	CDL4UEN1	73	CGT10N	32	CM4SGN	143
CBB150LS	95	CDL4UERC0.22MF	76	CGT10U	33	CM4SO	143
CBB185	96	CDL4UERCO-0.1MF	76	CGT16N	34	CM4SR	143
CBB185LS	96	CDL4UESDB-160V	76	CGT35U	34	CM4SY	143
CBB35/50	93	CDL4UESDUA24V	76	CGT4N	31	CM4SYG	143
CBB35/50LS	93	CDL4UN	25	CGT4U	32	CMB4	68
CBB70	94	CDL4UN(I.S)	25	CGT6N	32	CMB4BK	68
CBB70LS	94	CDL4UN(I.S)BK	25	CHV10U	62	CMB4BU	68
CBB95	94	CDL4UN(I.S)BU	25	CHV10UBU	62	CMB4GN	68
CBB95LS	94	CDL4UN(I.S)GN	25	CHV4U	61	CMB4O	68
CBDT4U	86	CDL4UN(I.S)O	25	CHV4UBU	61	CMB4R	68
CBS3U	81	CDL4UN(I.S)R	25	CHV6U	62	CMB4W	68
CBS4U	82	CDL4UN(I.S)W	25	CHV6UBU	62	CMB4Y	68
CBS5U	82	CDL4UN(I.S)Y	25	CKT4SP	42	CMC1-2	21
CCC4U	60	CDL4UNBK	25	CKT4SPBU	42	CMC1-2BU	21
CDB10/2	54	CDL4UNBU	25	CKT4SPSC	65	CMC2-2	22
CDB10/3	54	CDL4UNGN	25	CKT4U	41	CMC2-2BU	22
CDB10/4	54	CDL4UNO	25	CKT4U/4	42	CMDB10/10	56
CDB25/1	55	CDL4UNR	25	CKT4U/4BU	42	CMDB10/2	56
CDB25/2	55	CDL4UNSP	169	CKT4U/S	41	CMDB10/3	56
CDB25/3	55	CDL4UNW	25	CKT4UBU	41	CMDB10/4	56
CDB25/4	55	CDL4UNY	25	CKT4UD1	72	CMDB25/10	56

No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag
CMDB25/2	56	CRP10/16	188	CSTSN5Y	153	CTS2.5UEBK	16
CMDB25/3	56	CRR0.5/6	189	CSTSN6	154	CTS2.5UEBU	16
CMDB25/4	56	CSB3/N3U	82	CSTSN6BK	154	CTS2.5UEGN	16
CMDB4/10	55	CSB3/N3UL	83	CSTSN6BU	154	CTS2.5UEO	16
CMDB4/2	55	CSB4/N4U	83	CSTSN6R	154	CTS2.5UER	16
CMDB4/3	55	CSB5/N5U	84	CSTSN6U	85	CTS2.5UEW	16
CMDB4/4	55	CSC16T	103	CSTSN6Y	154	CTS2.5UEY	16
CMDB6/10	56	CSC16TBK	103	CSTSP	184	CTS2.5UN	15
CMDB6/2	56	CSC16TBU	103	CSTSPREP	183	CTS2.5UNBK	15
CMDB6/3	56	CSC16TGN	103	CSTSRN5	154	CTS2.5UNBU	15
CMDB6/4	56	CSC16TR	103	CSTSRN5BK	154	CTS2.5UNGN	15
CMDT4	155	CSC16TY	103	CSTSRN5BU	154	CTS2.5UNO	15
CMDT4BK	155	CSCG16T	110	CSTSRN5R	154	CTS2.5UNR	15
CMDT4BU	155	CSCP2.5T	144	CSTSRN5Y	154	CTS2.5UNW	15
CMDT4R	155	CSCP2.5T2	144	CSTSRN6	154	CTS2.5UNY	15
CMDT4S	156	CSCP2.5T2BK	144	CSTSRN6BK	154	CTS2.5Y	148
CMDT4SH	156	CSCP2.5T2BU	144	CSTSRN6BU	154	CTS25UN	18
CMDT4SHBK	156	CSCP2.5T2GN	144	CSTSRN6R	154	CTS25UNBK	18
CMDT4SHBU	156	CSCP2.5T2R	144	CSTSRN6Y	154	CTS25UNBU	18
CMDT4SHR	156	CSCP2.5T2Y	144	CTC4U	70	CTS25UNGN	18
CMDT4SHY	156	CSCP2.5TBK	144	CTL2.5U	27	CTS25UNR	18
CMDT4Y	155	CSCP2.5TBU	144	CTL2.5U(I.S)	28	CTS25UNY	18
CMS2.5	126	CSCP2.5TGN	144	CTL2.5UBU	27	CTS35	149
CMS2.5BK	126	CSCP2.5TR	144	CTL2.5UH	28	CTS35BK	149
CMS2.5BU	126	CSCP2.5TY	144	CTL2.5UH(I.S)D2	28	CTS35BU	149
CMS2.5GN	126	CSDL4U	52	CTL2.5UHB	28	CTS35L	157
CMS2.5R	126	CSE5U	85	CTL2.5UHL	29	CTS35LS	157
CMS2.5Y	126	CSP1	184	CTL2.5UL	29	CTS35R	149
CMST1	161	CSTP02/10	188	CTLG2.5	30	CTS35UN	18
CMST110	161	CSTSB3	150	CTLG2.5EMOV-275V	76	CTS35UNA	18
CMST12	161	CSTSB3BK	150	CTS10	148	CTS35UNABK?	18
CMST13	161	CSTSB3BU	150	CTS10BK	148	CTS35UNABU	18
CMST14	161	CSTSB3R	150	CTS10BU	148	CTS35UNAGN	18
CMST15	161	CSTSB3Y	150	CTS10R	148	CTS35UNAR	18
CMST16	161	CSTSB4/N4	151	CTS10SC	160	CTS35UNAY	18
CMST17	161	CSTSB4/N4BK	151	CTS10U	17	CTS35UNBK	18
CMST18	161	CSTSB4/N4BU	151	CTS10UBK	17	CTS35UNBU	18
CMST19	161	CSTSB4/N4R	151	CTS10UBU	17	CTS35UNGN	18
CMST2	162	CSTSB4/N4Y	151	CTS10UGN	17	CTS35UNR	18
CMST210	162	CSTSB5	151	CTS10UO	17	CTS35UNY	18
CMST22	162	CSTSB5BK	151	CTS10UR	17	CTS35Y	149
CMST23	162	CSTSB5BU	151	CTS10USC	64	CTS4SC	159
CMST24	162	CSTSB5R	151	CTS10UW	17	CTS4UN	16
CMST25	162	CSTSB5Y	151	CTS10UY	17	CTS4UNBK	16
CMST26	162	CSTSEP2	183	CTS10Y	148	CTS4UNBU	16
CMST27	162	CSTSN4	152	CTS16	149	CTS4UNGN	16
CMST28	162	CSTSN415	152	CTS16BK	149	CTS4UNO	16
CMST29	162	CSTSN415BK	152	CTS16BU	149	CTS4UNR	16
CMSTPP	161	CSTSN415BU	152	CTS16R	149	CTS4UNW	16
CMT4	67	CSTSN415R	152	CTS16U	17	CTS4UNY	16
CMT4BK	67	CSTSN415Y	152	CTS16UBK	17	CTS4USC	63
CMT4BU	67	CSTSN4BK	152	CTS16UBU	17	CTS4USCBU	63
CMT4GN	67	CSTSN4BU	152	CTS16UGN	17	CTS50/70N	19
CMT4R	67	CSTSN4R	152	CTS16UR	17	CTS50/70NA	19
CMT4Y	67	CSTSN4U	84	CTS16UY	17	CTS50/70NABK	19
CMTB35	170	CSTSN4Y	152	CTS16Y	149	CTS50/70NABU	19
CP3L2.5	116	CSTSN5	153	CTS2.5	148	CTS50/70NAGN	19
CP3L2.5(I.S)	116	CSTSN515	153	CTS2.5BK	148	CTS50/70NAR	19
CP3LG2.5	117	CSTSN515BK	153	CTS2.5BU	148	CTS50/70NAY	19
CP3LG2.5(I.S)	117	CSTSN515BU	153	CTS2.5M	147	CTS50/70NBK	19
CP4LG2.5	118	CSTSN515R	153	CTS2.5MBK	147	CTS50/70NBU	19
CPD1	60	CSTSN515Y	153	CTS2.5MBU	147	CTS50/70NGN	19
CPF	60	CSTSN5BK	153	CTS2.5MR	147	CTS50/70NR	19
CPFL110-240V	60	CSTSN5BU	153	CTS2.5MY	147	CTS50/70NY	19
CPFL6-60V	60	CSTSN5R	153	CTS2.5R	148	CTS6	148
CRP0.25/6	188	CSTSN5U	84	CTS2.5UE	16	CTS6BK	148

No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag
CTS6BU	148	CX2.5	101	CX4/4BK	106	CXG4/3	111
CTS6R	148	CX2.5/1B	139	CX4/4BU	106	CXG4/4	112
CTS6SC	160	CX2.5/3	104	CX4/4GN	106	CXG6	109
CTS6U	16	CX2.5/3BK	104	CX4/4O	106	CXG6/3	112
CTS6UBK	16	CX2.5/3BU	104	CX4/4R	106	CXK2.5	123
CTS6UBU	16	CX2.5/3GN	104	CX4/4Y	106	CXK2.5/4	124
CTS6UGN	16	CX2.5/3O	104	CX4BK	102	CXK4	124
CTS6UO	16	CX2.5/3R	104	CX4BU	102	CXK4/3	124
CTS6UR	16	CX2.5/3Y	104	CX4GN	102	CXLPN	140
CTS6USC	64	CX2.5/4	105	CX4O	102	CXM2.5	125
CTS6USCBU	64	CX2.5/4(E)D1	120	CX4R	102	CXM2.5BK	125
CTS6UW	16	CX2.5/4(E)D2	120	CX4Y	102	CXM2.5BU	125
CTS6UY	16	CX2.5/4BK	105	CX6	102	CXM2.5GN	125
CTS6Y	148	CX2.5/4BU	105	CX6/3	106	CXM2.5R	125
CTS70L	158	CX2.5/4GN	105	CX6/3BK	106	CXM2.5Y	125
CTS70LS	158	CX2.5/4O	105	CX6/3BU	106	CXMG2.5	126
CTS95/120N	20	CX2.5/4P	105	CX6/3GN	106	CXPOL	139
CTS95/120NBK	20	CX2.5/4R	105	CX6/3O	106	CXS2.5	127
CTS95/120NBU	20	CX2.5/4Y	105	CX6/3R	106	CXS2.5BK	127
CTS95/120NGN	20	CX2.5BK	101	CX6/3Y	106	CXS2.5BU	127
CTS95/120NR	20	CX2.5BU	101	CX6BK	102	CXS2.5GN	127
CTS95/120NY	20	CX2.5GN	101	CX6BU	102	CXS2.5R	127
CTS95L	158	CX2.5O	101	CX6GN	102	CXS2.5Y	127
CTS95LS	158	CX2.5PLN	140	CX6O	102	CXS4	128
CTSEP01	183	CX2.5PN	140	CX6R	102	CXSG2.5	128
CTSEP1	183	CX2.5PN/10	140	CX6Y	102	CXSG4	128
CTSEP1SC	183	CX2.5PN/11	140	CXAF4/3	122	CXSR2N	140
CTSEP2	183	CX2.5PN/12	140	CXAF4/3L110-240V	122	CXSR4N	140
CTSEP3	183	CX2.5PN/13	140	CXAF4/3L6-60V	122	CXVF2.5A	122
CTSEP4	184	CX2.5PN/14	140	CXCC4	130	CXVF2.5AL12V	122
CTSPC(100mm)	184	CX2.5PN/15	140	CXCP2.5/4	144	CXVF2.5AL240V	122
CTSPC(130mm)	184	CX2.5PN/2	140	CXDB35/10	129	CXVF2.5AL24V	122
CTSPC(150mm)	184	CX2.5PN/3	140	CXDB35/1CA	129	CXVF2.5AL48V	122
CTSPC(200mm)	184	CX2.5PN/4	140	CXDIN	140	CXVF2.5AL60V	122
CTSPC(240mm)	184	CX2.5PN/5	140	CXDL2.5	113	CXVF2.5B	122
CTSPC(300mm)	184	CX2.5PN/6	140	CXDL2.5(E)D1	119	CXVF2.5BL12V	122
CTSPC(330mm)	184	CX2.5PN/7	140	CXDL2.5(E)D2	119	CXVF2.5BL240V	122
CTSPC(40mm)	184	CX2.5PN/8	140	CXDL2.5(E)D3	119	CXVF2.5BL24V	122
CTSPC(430mm)	184	CX2.5PN/9	140	CXDL2.5(E)DD1	120	CXVF2.5BL48V	122
CTSPC(460mm)	184	CX2.5R	101	CXDL2.5(E)DD2	120	CXVF2.5BL60V	122
CTSPC(760mm)	184	CX2.5SLN	140	CXDL2.5(E)DD3	120	CXVF2.5C	122
CTSPC(90mm)	184	CX2.5SN	140	CXDL2.5(E)DD4	120	CXVF2.5CL12V	122
CTSP01	184	CX2.5SN/10	140	CXDL2.5(E)LD1	120	CXVF2.5CL240V	122
CTSP1B	184	CX2.5SN/11	140	CXDL2.5(E)TS1	120	CXVF2.5CL24V	122
CTSP1L	184	CX2.5SN/12	140	CXDL2.5(I.S)	114	CXVF2.5CL48V	122
CTSP1SC	184	CX2.5SN/13	140	CXDL2.5BK	113	CXVF2.5CL60V	122
CTSP2	184	CX2.5SN/14	140	CXDL2.5BU	113	CXVFA	122
CTSP3	184	CX2.5SN/15	140	CXDL2.5GN	113	CXVFAL12V	122
CTT2.5UE	69	CX2.5SN/2	140	CXDL2.5O	113	CXVFAL240V	122
CTT2.5UJ	69	CX2.5SN/3	140	CXDL2.5R	113	CXVFAL24V	122
CTT2.5UK	69	CX2.5SN/4	140	CXDL2.5Y	113	CXVFAL48V	122
CTT2.5UT	69	CX2.5SN/5	140	CXDLG2.5	114	CXVFAL60V	122
CX10	102	CX2.5SN/6	140	CXDLG2.5(I.S)	114	CXVFB	122
CX10/3	107	CX2.5SN/7	140	CXF4	121	CXVFBL12V	122
CX10/3BK	107	CX2.5SN/8	140	CXF4/3	122	CXVFBL240V	122
CX10/3BU	107	CX2.5SN/9	140	CXF4/3L110-240V	122	CXVFBL24V	122
CX10/3GN	107	CX2.5Y	101	CXF4/3L6-60V	122	CXVFBL48V	122
CX10/3O	107	CX4	102	CXF4L110-240V	121	CXVFBL60V	122
CX10/3R	107	CX4/3	106	CXF4L6-60V	121	CXVFC	122
CX10/3Y	107	CX4/3BK	106	CXG10	110	CXVFCL12V	122
CX10BK	102	CX4/3BU	106	CXG10/3	112	CXVFCL240V	122
CX10BU	102	CX4/3GN	106	CXG2.5	108	CXVFCL24V	122
CX10GN	102	CX4/3O	106	CXG2.5/1B	139	CXVFCL48V	122
CX10O	102	CX4/3R	106	CXG2.5/3	110	CXVFCL60V	122
CX10R	102	CX4/3Y	106	CXG2.5/4	111	CYDLF4	40
CX10Y	102	CX4/4	106	CXG4	109	CYDLF4L110-240V	40

Notas

No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag
CYDLF4L6-60V	40	EPCDTTU	183	JX4/2	176	PL-35010039	174
CYDLGF4	40	EPCGT4U	183	JX4/3	176	PP2.5/4UN	184
CYDLGF4L110-240V	40	EPCKT4U	183	JX4/4	176	PP25UN	184
CYDLGF4L6-60V	40	EPCKT4U/4	183	JX4/8	176	PP35UN	184
CYDLGK4	44	EPCM1.5S	183	JX6/10	176	PP6/10U	184
CYDLGK4BU	44	EPCM2.5S	183	JX6/2	176	PPCBB	184
CYDLK4	44	EPCM4S	183	JX6/3	176	PPCBB1	184
CYDLK4BU	44	EPCMB4	183	JX6/4	176	PPCMT4	184
CYF4	38	EPCMC1-2	183	JXS10/2.5	176	PPCSFL4U	184
CYF4BK	38	EPCMC2-2	183	JXS6/2.5	176	PPCX10	184
CYF4BU	38	EPCMDT4	183	MH2.5	170	PPCX4	184
CYF4L110-240V	38	EPCMS2.5	183	MH4	170	PPCX4/3	184
CYF4L6-60V	38	EPCMT4	183	MHPTB70	97	PPCX4/4	184
CYK4	43	EPCSC16T	183	MS5	171	PSPTB35	96
CYK4BU	43	EPCSCP2.5T(L&R)	183	NEB10	35	PSPTB70	97
DB16	57	EPCSTSU	183	NEB6	35	PTB35/50	96
DB16BK	57	EPCTC4U	183	NES	35	PTB35/50SH	96
DB16BU	57	EPCTGL2.5	183	ODL2.5	23	PTB70/95	97
DB16GN	57	EPCTL2.5U	183	ODL2.5(I.S)	24	PTB70/95SH	97
DB16R	57	EPCTL2.5UH	183	ODL2.5A	23	SCA2.5	170
DB16Y	57	EPCX10	183	ODL2.5A(I.S)	24	SCNT4	190
DB185	59	EPCX10/3	183	ODL4U	26	SCNT5	190
DB25	58	EPCX2.5	183	ODL4UA	26	SCNT6	190
DB25BU	58	EPCX2.5/3	183	ODL4UBU	26	SCPH1	190
DB25GN	58	EPCX2.5/4	183	ODLG2.5	24	SCPH2	190
DB35	58	EPCX2.5B	183	ODLG2.5(I.S)	24	SCPH2I	190
DB35BK	58	EPCX2.5P	183	ODLG2.5A	24	SCS0.5/3	189
DB35BU	58	EPCX2.5S	183	ODLG2.5A(I.S)	24	SCS0.5/3I	189
DB35GN	58	EPCX4	183	PDB400	59	SCS0.6/3.5	189
DB35R	58	EPCX4/3	183	PL-34000083	173	SCS0.6/3.5I	189
DB35Y	58	EPCX4/4	183	PL-34130010	174	SCS0.8/4	189
DB70	58	EPCX6	183	PL-34130015	174	SCS0.8/4I	189
DDDL4U	52	EPCX6/3	183	PL-34130098	173	SCS1/5.5	189
DDDL4UBK	52	EPCXCP2.5	183	PL-34130099	173	SCS1/5.5I	189
DDDL4UBU	52	EPCXDL2.5	183	PL-34902001	174	SP2.5/4UN	184
DDFL4UE110-240V	39	EPCXM2.5	183	PL-34902057	174	SP6/10U	184
DDFL4UE110V	39	EPCXS2.5	183	PL-34902081	174	SPCDL4U	184
DDFL4UE220V	39	EPDDFL4U	183	PL-34902106	174	SPCDLG2.5	184
DDFL4UE24V	39	EPODL2.5	183	PL-35003118	174	SPCMB4	184
DDFL4UE440V	39	EPODL4U	183	PL-35003125	174	STH3	79
DDFL4UE48V	39	EPSTH3	183	PL-35003135	174	STH4	80
DDFL4UE6-60V	39	EPSTH4	183	PL-35003150	174	STH4DT	87
DDFL4UEL110V	40	EPSTH4DT	183	PL-35003170	174	STH4DTFT	88
DDFL4UEL220V	40	EPSTH6	183	PL-35003200	174	STH4DTSH	88
DDFL4UEL24V	40	EPUSC	183	PL-35010000	174	STH4TP	80
DDFL4UEL440V	40	FPCMST	161	PL-35010001	174	STH6	80
DDFL4UEL48V	40	GMH1	168	PL-35010002	174	SWL10	172
DDFL4ULRW/F	40	GMH2	168	PL-35010003	174	SWL16	172
DDFL4UW/F	39	GMH3	168	PL-35010004	174	SWL4	172
EP1ODL2.5	183	GMH4	168	PL-35010005	174	TM5	168
EP1ODL4U	183	GMH5	168	PL-35010006	174	TX2.5	172
EP2.5/4UN	183	GMH6	168	PL-35010030	174	TX4	172
EP4P	184	GMH7	168	PL-35010031	174	TX6	172
EP6/10U	183	GMH8	168	PL-35010032	174	WLX10	172
EPADLG2.5	183	GMH8N	168	PL-35010033	174	WLX2.5	172
EPAS2.5	183	JX10/2	176	PL-35010034	174	WLX2.5/V	172
EPAS4	183	JX2.5/10	176	PL-35010035	174	WLX4	172
EPAS6	183	JX2.5/2	176	PL-35010036	174	WLX6	172
EPATL2.5	183	JX2.5/3	176	PL-35010037	174		
EPATL2.5H	183	JX2.5/4	176	PL-35010038	174		
EPATLG2.5	183	JX2.5/5	176				
EPCAFL4U	183	JX2.5/6	176				
EPCBS3U	183	JX2.5/7	176				
EPCDGL2.5	183	JX2.5/8	176				
EPCDL4UN	183	JX4/10	176				
EPCDS6U	183	JX4/16	176				

La información de producto esta cuidadosamente compilada y es precisa para la mayoría de aplicaciones. Nuevos materiales y procesos de tecnología necesitan modificación de estos productos. Nos reservamos el derecho de cambio o modificación del producto sin indicación. Sin embargo los cambios que se hagan sin notificación de ninguna manera reducen la función o desempeño de este producto

MKT/8.2/01 AGOSTO 2017 x 2000.

Notas

Blank lined area for notes.

Notas

Restricciones:

- Connectwell se reserva el derecho de modificar este catálogo sin previo aviso.
- No se aceptará ninguna responsabilidad legal por parte de Connectwell por cualquier error, omisión o enmienda en este catálogo.
- Este catálogo no se puede usar ni reproducir de ninguna otra forma sin la aprobación previa de Connectwell.

connectwell
THE RIGHT CONNECTION



INTERFACE MODULES

connectwell
THE RIGHT CONNECTION



SWITCHING POWER SUPPLIES

CONNECTWELL INDUSTRIES PVT. LTD.









D - 7, PHASE 2, M.I.D.C.,

DOMBIVLI - 421 204, INDIA

TEL.: + 91 251 3980 600, 3980 800

FAX : + 91 251 3980 700

connect@connectwell.com

Indice	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag
El índice proporciona la referencia lista de No. Cat. / Tipo y referencia cruzada del número de página.	ADLG2.5	115	CA402	167	CA509/K9/V	171
	AGT2.5	135	CA501-1M	166	CA509/K9F/H	171
	AGT2.5/3	136	CA501-1M-S	166	CA509/K9F/V	171
	AGT2.5/4	137	CA501-2M	166	CA509/K9FWHT	171
Colores Sufijo de Pedido Azul  BU Negro  BK Naranja  O Rojo  R Verde  GN Amarillo  Y Blanco  W Crema  BG	AGT4	136	CA501-2M-S	166	CA509/K9WHT	171
	AGT4/3	137	CA502	167	CA510/01	182
	AGT4/4	138	CA502/F	161	CA510/1	182
	AGT6	136	CA503/01	182	CA510/5	182
	AGT6/3	138	CA503/1	182	CA512/10-2	182
	AS2.5	131	CA503/5	182	CA512/10-3	182
	AS2.5/3	132	CA504/01	182	CA512/10-4	182
	AS2.5/3BK	132	CA504/1	182	CA512/11-2	181
	AS2.5/3BU	132	CA504/5	182	CA512/1-2	181
	AS2.5/3GN	132	CA505/01	182	CA512/12-2	182
	AS2.5/3R	132	CA505/1	182	CA512/1-3	181
	AS2.5/3Y	132	CA505/5	182	CA512/13-2	181
	AS2.5/4	133	CA506/01	182	CA512/13-3	181
	AS2.5/4BK	133	CA506/1	182	CA512/13-4	181
	AS2.5/4BU	133	CA506/5	182	CA512/1-4	181
	AS2.5/4GN	133	CA507/L/Q/01	182	CA512/14-2	182
	AS2.5/4R	133	CA507/S/Q/01	182	CA512/14-3	182
	AS2.5/4Y	133	CA508/L/Q	182	CA512/14-4	182
AS2.5BK	131	CA508/S/Q	182	CA512/15-2	181	
AS2.5BU	131	CA509/7	161	CA512/15-3	181	
AS2.5GN	131	CA509/G1	168	CA512/15-4	181	
AS2.5R	131	CA509/G2	168	CA512/2-2	181	
AS2.5Y	131	CA509/K10/H	171	CA512/2-3	181	
AS4	132	CA509/K10/V	171	CA512/2-4	181	
AS4/3	133	CA509/K10WHT	171	CA512/3-2	182	
AS4/3BK	133	CA509/K12/H	171	CA512/3-3	182	
AS4/3BU	133	CA509/K12/V	171	CA512/3-4	182	
AS4/3GN	133	CA509/K12WHT	171	CA512/4-2	182	
AS4/3R	133	CA509/K16/H	171	CA512/4-3	182	
AS4/3Y	133	CA509/K16/V	171	CA512/4-4	182	
AS4/4	134	CA509/K16WHT	171	CA512/5-2	181	
AS4/4BK	134	CA509/K2/H	171	CA512/5-3	181	
AS4/4BU	134	CA509/K2/V	171	CA512/5-4	181	
AS4/4GN	134	CA509/K2B4/H	171	CA512/6-2	182	
AS4/4R	134	CA509/K2B4/V	171	CA512/6-3	182	
AS4/4Y	134	CA509/K2B4WHT	171	CA512/6-4	182	
AS4BK	132	CA509/K2G/H	171	CA512/7-2	181	
AS4BU	132	CA509/K2G/V	171	CA512/7-3	181	
AS4GN	132	CA509/K2GWHT	171	CA512/7-4	181	
AS4R	132	CA509/K2WHT	171	CA512/8-2	182	
AS4Y	132	CA509/K3/H	171	CA512/8-3	182	
AS6	132	CA509/K3/V	171	CA512/8-4	182	
AS6/3	134	CA509/K3WHT	171	CA512/9-2	181	
AS6/3BK	134	CA509/K4/H	171	CA512/9-3	181	
AS6/3BU	134	CA509/K4/V	171	CA512/9-4	181	
AS6/3GN	134	CA509/K4WHT	171	CA514/10-2	182	
AS6/3R	134	CA509/K5/H	171	CA514/10-3	182	
AS6/3Y	134	CA509/K5/V	171	CA514/10-4	182	
AS6BK	132	CA509/K5WHT	171	CA514/11-2	181	
AS6BU	132	CA509/K6/H	171	CA514/1-2	181	
AS6GN	132	CA509/K6/V	171	CA514/12-2	182	
AS6R	132	CA509/K6F/H	171	CA514/1-3	181	
AS6Y	132	CA509/K6F/V	171	CA514/13-2	181	
ATL2.5	116	CA509/K6FWHT	171	CA514/13-3	181	
ATL2.5H	118	CA509/K6WHT	171	CA514/13-4	181	
ATLG2.5	118	CA509/K7.5/H	171	CA514/1-4	181	
AUX6	20	CA509/K7.5/V	171	CA514/14-2	182	
CA102	167	CA509/K7.5WHT	171	CA514/14-3	182	
CA103	167	CA509/K8/H	171	CA514/14-3A	182	
CA104	167	CA509/K8/V	171	CA514/14-4	182	
CA202	167	CA509/K8WHT	171	CA514/14-4A	182	
CA302	167	CA509/K9/H	171	CA514/17-2	181	

Al hacer el pedido, agregue el sufijo de color a cat. no.

Ejemplo: CTS2.5UNR

Los colores indicados anteriormente son solo indicativos; contáctenos para productos de colores que no están listados en el índice alfabético.

No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag
CA514/17-3	181	CA629/3	180	CA711/2	178	CA732/10-A	178
CA514/17-4	181	CA643/10	179	CA711/3	178	CA733/10	178
CA514/2-2	181	CA643/2	179	CA711/4	178	CA734/10	178
CA514/2-3	181	CA643/3	179	CA713/10	178	CA735/10	178
CA514/2-4	181	CA643/4	179	CA713/2	178	CA737/10	178
CA514/3-2	182	CA644/10	179	CA713/3	178	CA739/10	178
CA514/3-3	182	CA644/2	179	CA713/4	178	CA741/10	177
CA514/3-4	182	CA644/3	179	CA714/10	178	CA741/100	177
CA514/4-2	182	CA644/4	179	CA714/2	178	CA741/2	177
CA514/4-3	182	CA645/10	179	CA714/3	178	CA741/3	177
CA514/4-4	182	CA645/2	179	CA714/4	178	CA741/4	177
CA514/5-2	181	CA645/3	179	CA715/10	178	CA742/10	177
CA514/5-3	181	CA645/4	179	CA715/2	178	CA742/100	177
CA514/5-4	181	CA701-15-1M	166	CA715/3	178	CA742/2	177
CA514/6-2	182	CA701-15-1M-S	166	CA715/4	178	CA742/3	177
CA514/6-3	182	CA701-15-2M	166	CA716/10	178	CA742/4	177
CA514/6-4	182	CA701-15-2M-S	166	CA716/2	178	CA743/10	177
CA514/7-2	181	CA701-1M	166	CA716/3	178	CA743/2	177
CA514/7-3	181	CA701-1M-S	166	CA716/4	178	CA743/3	177
CA514/7-4	181	CA701-2M	166	CA717/10	178	CA743/4	177
CA514/8-2	182	CA701-2M-S	166	CA717/2	178	CA744/10	177
CA514/8-3	182	CA702	167	CA717/3	178	CA744/2	177
CA514/8-4	182	CA703	169	CA717/4	178	CA744/3	177
CA514/9-2	181	CA703/01	178	CA718/10	178	CA744/4	177
CA514/9-3	181	CA703/1	178	CA718/2	178	CA745/10	177
CA514/9-4	181	CA703/10	178	CA718/3	178	CA745/2	177
CA521/10	181	CA703/11	179	CA718/4	178	CA745/3	177
CA521/2	181	CA703/2	178	CA721/10	177	CA745/4	177
CA521/3	181	CA703/3	178	CA721/100	177	CA747/10	177
CA521/4	181	CA703/4	178	CA721/2	177	CA747/2	177
CA522/10	181	CA703/6	178	CA721/3	177	CA747/3	177
CA522/2	181	CA703/8	178	CA721/4	177	CA747/4	177
CA522/3	181	CA703/9	179	CA722/10	177	CA749/10	177
CA522/4	181	CA704/01	178	CA722/100	177	CA749/2	177
CA601-1M	166	CA704/1	178	CA722/2	177	CA749/3	177
CA602	167	CA704/10	178	CA722/3	177	CA749/4	177
CA603	169	CA704/11	179	CA722/4	177	CA751/10	177
CA607/S/Q	178	CA704/2	178	CA723/10	177	CA751/2	177
CA611/S/Q	180	CA704/3	178	CA723/2	177	CA751/3	177
CA621/10	181	CA704/4	178	CA723/3	177	CA751/4	177
CA621/2	181	CA704/6	178	CA723/4	177	CA761/10	177
CA621/3	181	CA704/8	178	CA724/10	177	CA761/2	177
CA621/4	181	CA704/9	179	CA724/2	177	CA761/3	177
CA622/10	181	CA705/01	178	CA724/3	177	CA761/4	177
CA622/2	181	CA705/1	178	CA724/4	177	CA770/10	178
CA622/3	181	CA705/10	178	CA725/10	177	CA771/10	177
CA622/4	181	CA705/11	179	CA725/2	177	CA771/2	177
CA623/10	179	CA705/2	178	CA725/3	177	CA771/3	177
CA623/2	179	CA705/3	178	CA725/4	177	CA771/4	177
CA623/3	179	CA705/4	178	CA727/10	177	CA772/10	179
CA623/4	179	CA705/6	178	CA727/2	177	CA772/2	179
CA624/10	179	CA705/8	178	CA727/3	177	CA772/3	179
CA624/2	179	CA705/9	179	CA727/4	177	CA772/4	179
CA624/3	179	CA706/2	182	CA728/10	179	CA773/10	179
CA624/4	179	CA706/3	182	CA728/2	179	CA773/2	179
CA625/10	179	CA706/8	182	CA728/3	179	CA773/3	179
CA625/2	179	CA707/L/Q/1	182	CA728/4	179	CA773/4	179
CA625/3	179	CA707/S/Q/01	178	CA729/10	177	CA774/2	179
CA625/4	179	CA707/S/Q/1	178	CA729/2	177	CA774/3	179
CA627/10	179	CA707/S/Q/2	178	CA729/3	177	CA774/4	179
CA627/2	179	CA707/S/Q/3	178	CA729/4	177	CA781/10	177
CA627/3	179	CA710/10	178	CA731/10	178	CA781/2	177
CA627/4	179	CA710/2	178	CA731/100	178	CA781/3	177
CA628/2	180	CA710/3	178	CA731/10-A	178	CA781/4	177
CA628/3	180	CA710/4	178	CA732/10	178	CA801/1	176
CA629/2	180	CA711/10	178	CA732/100	178	CA801/1-3	176

No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag
CA801/2	176	CDB4/1	53	CDL4USP	169	CKT4UD2	72
CA801/2-3	176	CDB4/10(1)	54	CDLG2.5	27	CM1.5S	141
CA801/3	176	CDB4/11(1)	54	CDLG4	26	CM1.5S2	142
CA801/3-3	176	CDB4/2	53	CDLG4(I.S)	26	CM1.5S2BK	142
CA801/5	176	CDB4/2(1)	54	CDS6U	47	CM1.5S2BU	142
CA801/8	176	CDB4/3	53	CDS6U/FT	48	CM1.5S2GN	142
CA801/A10	176	CDB4/3(1)	54	CDS6U/SC	48	CM1.5S2O	142
CA801/A2	176	CDB4/4	53	CDS6U/TS	48	CM1.5S2R	142
CA801/A3	176	CDB4/4(1)	54	CDS6UBU	47	CM1.5S2Y	142
CA801/A4	176	CDB4/5	53	CDTTU	45	CM1.5S2YG	142
CA802	167	CDB4/5(1)	54	CDTTUBU	45	CM1.5SBK	141
CA803	169	CDB4/6	53	CDTTUFT	46	CM1.5SBU	141
CA803/1	176	CDB4/6(1)	54	CDTTUFTBU	46	CM1.5SGN	141
CA901/1	176	CDB6/1	54	CDTTUFTSC	66	CM1.5SO	141
CA901/2	176	CDB6/2	54	CDTTUSC	66	CM1.5SR	141
CA901/3	176	CDB6/3	54	CDTTUSH	46	CM1.5SY	141
CA901/4	176	CDB6/4	54	CENC16	35	CM1.5SYG	141
CA901/5	176	CDINS16	186	CENC16BK	35	CM2.5S	142
CA901/6	176	CDINS6	185	CENC16BU	35	CM2.5S2	142
CA902	170	CDINS16	186	CENC16G	35	CM2.5S2BK	142
CA903	169	CDINSUK	186	CENC35	35	CM2.5S2BU	142
CAFL4UBK	38	CDINSW1	186	CENC35BK	35	CM2.5S2GN	142
CAFL4UBU	38	CDINSW2	186	CENC35BU?	35	CM2.5S2O	142
CAFL4UL110V	38	CDL4U(O)	73	CENC35G	35	CM2.5S2R	142
CAFL4UL220V	38	CDL4UE3LA(90V)	75	CENC4	35	CM2.5S2Y	142
CAFL4UL24V	38	CDL4UED1	71	CENC4BK	35	CM2.5S2YG	142
CAFL4UL48V	38	CDL4UED2	71	CENC4BU	35	CM2.5SBK	142
CAFL4UN110V	38	CDL4UED3	71	CENC4G	35	CM2.5SBU	142
CAFL4UN220V	38	CDL4UED4	72	CF4SP	38	CM2.5SGN	142
CAFL4UW/F	38	CDL4UEDD1	72	CF4SPBK	38	CM2.5SO	142
CASP	169	CDL4UEDD2	72	CF4SPBU	38	CM2.5SR	142
CB16/2H	164	CDL4UEDD3	72	CF4SPD1	72	CM2.5SY	142
CB16/3H	164	CDL4UEDD4	72	CF4SPD2	72	CM2.5SYG	142
CB4/1	163	CDL4UEDD5	72	CF4SPD3	72	CM4S	143
CB4/2	163	CDL4UEL1	73	CF4SPFT	42	CM4S2	143
CB4/2H	163	CDL4UEL2	73	CF4SPFTBU	42	CM4S2BK	143
CB4/3	163	CDL4UELA90V	74	CF4SPL110-240V	38	CM4S2BU	143
CB4/3H	163	CDL4UELD1	73	CF4SPL6-60V	38	CM4S2GN	143
CB6/1	164	CDL4UELD2	73	CF4U	37	CM4S2O	143
CB6/2H	164	CDL4UELD3	73	CF4UBK	37	CM4S2R	143
CB6/3H	164	CDL4UELD4	73	CF4UBU	37	CM4S2Y	143
CB6/4H	164	CDL4UELD5	73	CF4UL110-240V	37	CM4S2YG	143
CBB120	94	CDL4UEMOV-30V	75	CF4UL6-60V	37	CM4SBK	143
CBB120LS	94	CDL4UEMOV-60V	75	CGMT4	34	CM4SBU	143
CBB150	95	CDL4UEN1	73	CGT10N	32	CM4SGN	143
CBB150LS	95	CDL4UERC0.22MF	76	CGT10U	33	CM4SO	143
CBB185	96	CDL4UERCO-0.1MF	76	CGT16N	34	CM4SR	143
CBB185LS	96	CDL4UESDB-160V	76	CGT35U	34	CM4SY	143
CBB35/50	93	CDL4UESDUA24V	76	CGT4N	31	CM4SYG	143
CBB35/50LS	93	CDL4UN	25	CGT4U	32	CMB4	68
CBB70	94	CDL4UN(I.S)	25	CGT6N	32	CMB4BK	68
CBB70LS	94	CDL4UN(I.S)BK	25	CHV10U	62	CMB4BU	68
CBB95	94	CDL4UN(I.S)BU	25	CHV10UBU	62	CMB4GN	68
CBB95LS	94	CDL4UN(I.S)GN	25	CHV4U	61	CMB4O	68
CBDT4U	86	CDL4UN(I.S)O	25	CHV4UBU	61	CMB4R	68
CBS3U	81	CDL4UN(I.S)R	25	CHV6U	62	CMB4W	68
CBS4U	82	CDL4UN(I.S)W	25	CHV6UBU	62	CMB4Y	68
CBS5U	82	CDL4UN(I.S)Y	25	CKT4SP	42	CMC1-2	21
CCC4U	60	CDL4UNBK	25	CKT4SPBU	42	CMC1-2BU	21
CDB10/2	54	CDL4UNBU	25	CKT4SPSC	65	CMC2-2	22
CDB10/3	54	CDL4UNGN	25	CKT4U	41	CMC2-2BU	22
CDB10/4	54	CDL4UNO	25	CKT4U/4	42	CMDB10/10	56
CDB25/1	55	CDL4UNR	25	CKT4U/4BU	42	CMDB10/2	56
CDB25/2	55	CDL4UNSP	169	CKT4U/S	41	CMDB10/3	56
CDB25/3	55	CDL4UNW	25	CKT4UBU	41	CMDB10/4	56
CDB25/4	55	CDL4UNY	25	CKT4UD1	72	CMDB25/10	56

No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag
CMDB25/2	56	CRP10/16	188	CSTSN5Y	153	CTS2.5UEBK	16
CMDB25/3	56	CRR0.5/6	189	CSTSN6	154	CTS2.5UEBU	16
CMDB25/4	56	CSB3/N3U	82	CSTSN6BK	154	CTS2.5UEGN	16
CMDB4/10	55	CSB3/N3UL	83	CSTSN6BU	154	CTS2.5UEO	16
CMDB4/2	55	CSB4/N4U	83	CSTSN6R	154	CTS2.5UER	16
CMDB4/3	55	CSB5/N5U	84	CSTSN6U	85	CTS2.5UEW	16
CMDB4/4	55	CSC16T	103	CSTSN6Y	154	CTS2.5UEY	16
CMDB6/10	56	CSC16TBK	103	CSTSP	184	CTS2.5UN	15
CMDB6/2	56	CSC16TBU	103	CSTSPREP	183	CTS2.5UNBK	15
CMDB6/3	56	CSC16TGN	103	CSTSRN5	154	CTS2.5UNBU	15
CMDB6/4	56	CSC16TR	103	CSTSRN5BK	154	CTS2.5UNGN	15
CMDT4	155	CSC16TY	103	CSTSRN5BU	154	CTS2.5UNO	15
CMDT4BK	155	CSCG16T	110	CSTSRN5R	154	CTS2.5UNR	15
CMDT4BU	155	CSCP2.5T	144	CSTSRN5Y	154	CTS2.5UNW	15
CMDT4R	155	CSCP2.5T2	144	CSTSRN6	154	CTS2.5UNY	15
CMDT4S	156	CSCP2.5T2BK	144	CSTSRN6BK	154	CTS2.5Y	148
CMDT4SH	156	CSCP2.5T2BU	144	CSTSRN6BU	154	CTS25UN	18
CMDT4SHBK	156	CSCP2.5T2GN	144	CSTSRN6R	154	CTS25UNBK	18
CMDT4SHBU	156	CSCP2.5T2R	144	CSTSRN6Y	154	CTS25UNBU	18
CMDT4SHR	156	CSCP2.5T2Y	144	CTC4U	70	CTS25UNGN	18
CMDT4SHY	156	CSCP2.5TBK	144	CTL2.5U	27	CTS25UNR	18
CMDT4Y	155	CSCP2.5TBU	144	CTL2.5U(I.S)	28	CTS25UNY	18
CMS2.5	126	CSCP2.5TGN	144	CTL2.5UBU	27	CTS35	149
CMS2.5BK	126	CSCP2.5TR	144	CTL2.5UH	28	CTS35BK	149
CMS2.5BU	126	CSCP2.5TY	144	CTL2.5UH(I.S)D2	28	CTS35BU	149
CMS2.5GN	126	CSDL4U	52	CTL2.5UHB	28	CTS35L	157
CMS2.5R	126	CSE5U	85	CTL2.5UHL	29	CTS35LS	157
CMS2.5Y	126	CSP1	184	CTL2.5UL	29	CTS35R	149
CMST1	161	CSTP02/10	188	CTLG2.5	30	CTS35UN	18
CMST110	161	CSTSB3	150	CTLG2.5EMOV-275V	76	CTS35UNA	18
CMST12	161	CSTSB3BK	150	CTS10	148	CTS35UNABK?	18
CMST13	161	CSTSB3BU	150	CTS10BK	148	CTS35UNABU	18
CMST14	161	CSTSB3R	150	CTS10BU	148	CTS35UNAGN	18
CMST15	161	CSTSB3Y	150	CTS10R	148	CTS35UNAR	18
CMST16	161	CSTSB4/N4	151	CTS10SC	160	CTS35UNAY	18
CMST17	161	CSTSB4/N4BK	151	CTS10U	17	CTS35UNBK	18
CMST18	161	CSTSB4/N4BU	151	CTS10UBK	17	CTS35UNBU	18
CMST19	161	CSTSB4/N4R	151	CTS10UBU	17	CTS35UNGN	18
CMST2	162	CSTSB4/N4Y	151	CTS10UGN	17	CTS35UNR	18
CMST210	162	CSTSB5	151	CTS10UO	17	CTS35UNY	18
CMST22	162	CSTSB5BK	151	CTS10UR	17	CTS35Y	149
CMST23	162	CSTSB5BU	151	CTS10USC	64	CTS4SC	159
CMST24	162	CSTSB5R	151	CTS10UW	17	CTS4UN	16
CMST25	162	CSTSB5Y	151	CTS10UY	17	CTS4UNBK	16
CMST26	162	CSTSEP2	183	CTS10Y	148	CTS4UNBU	16
CMST27	162	CSTSN4	152	CTS16	149	CTS4UNGN	16
CMST28	162	CSTSN415	152	CTS16BK	149	CTS4UNO	16
CMST29	162	CSTSN415BK	152	CTS16BU	149	CTS4UNR	16
CMSTPP	161	CSTSN415BU	152	CTS16R	149	CTS4UNW	16
CMT4	67	CSTSN415R	152	CTS16U	17	CTS4UNY	16
CMT4BK	67	CSTSN415Y	152	CTS16UBK	17	CTS4USC	63
CMT4BU	67	CSTSN4BK	152	CTS16UBU	17	CTS4USCBU	63
CMT4GN	67	CSTSN4BU	152	CTS16UGN	17	CTS50/70N	19
CMT4R	67	CSTSN4R	152	CTS16UR	17	CTS50/70NA	19
CMT4Y	67	CSTSN4U	84	CTS16UY	17	CTS50/70NABK	19
CMTB35	170	CSTSN4Y	152	CTS16Y	149	CTS50/70NABU	19
CP3L2.5	116	CSTSN5	153	CTS2.5	148	CTS50/70NAGN	19
CP3L2.5(I.S)	116	CSTSN515	153	CTS2.5BK	148	CTS50/70NAR	19
CP3LG2.5	117	CSTSN515BK	153	CTS2.5BU	148	CTS50/70NAY	19
CP3LG2.5(I.S)	117	CSTSN515BU	153	CTS2.5M	147	CTS50/70NBK	19
CP4LG2.5	118	CSTSN515R	153	CTS2.5MBK	147	CTS50/70NBU	19
CPD1	60	CSTSN515Y	153	CTS2.5MBU	147	CTS50/70NGN	19
CPF	60	CSTSN5BK	153	CTS2.5MR	147	CTS50/70NR	19
CPFL110-240V	60	CSTSN5BU	153	CTS2.5MY	147	CTS50/70NY	19
CPFL6-60V	60	CSTSN5R	153	CTS2.5R	148	CTS6	148
CRP0.25/6	188	CSTSN5U	84	CTS2.5UE	16	CTS6BK	148

No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag
CTS6BU	148	CX2.5	101	CX4/4BK	106	CXG4/3	111
CTS6R	148	CX2.5/1B	139	CX4/4BU	106	CXG4/4	112
CTS6SC	160	CX2.5/3	104	CX4/4GN	106	CXG6	109
CTS6U	16	CX2.5/3BK	104	CX4/4O	106	CXG6/3	112
CTS6UBK	16	CX2.5/3BU	104	CX4/4R	106	CXK2.5	123
CTS6UBU	16	CX2.5/3GN	104	CX4/4Y	106	CXK2.5/4	124
CTS6UGN	16	CX2.5/3O	104	CX4BK	102	CXK4	124
CTS6UO	16	CX2.5/3R	104	CX4BU	102	CXK4/3	124
CTS6UR	16	CX2.5/3Y	104	CX4GN	102	CXLPN	140
CTS6USC	64	CX2.5/4	105	CX4O	102	CXM2.5	125
CTS6USCBU	64	CX2.5/4(E)D1	120	CX4R	102	CXM2.5BK	125
CTS6UW	16	CX2.5/4(E)D2	120	CX4Y	102	CXM2.5BU	125
CTS6UY	16	CX2.5/4BK	105	CX6	102	CXM2.5GN	125
CTS6Y	148	CX2.5/4BU	105	CX6/3	106	CXM2.5R	125
CTS70L	158	CX2.5/4GN	105	CX6/3BK	106	CXM2.5Y	125
CTS70LS	158	CX2.5/4O	105	CX6/3BU	106	CXMG2.5	126
CTS95/120N	20	CX2.5/4P	105	CX6/3GN	106	CXPOL	139
CTS95/120NBK	20	CX2.5/4R	105	CX6/3O	106	CXS2.5	127
CTS95/120NBU	20	CX2.5/4Y	105	CX6/3R	106	CXS2.5BK	127
CTS95/120NGN	20	CX2.5BK	101	CX6/3Y	106	CXS2.5BU	127
CTS95/120NR	20	CX2.5BU	101	CX6BK	102	CXS2.5GN	127
CTS95/120NY	20	CX2.5GN	101	CX6BU	102	CXS2.5R	127
CTS95L	158	CX2.5O	101	CX6GN	102	CXS2.5Y	127
CTS95LS	158	CX2.5PLN	140	CX6O	102	CXS4	128
CTSEP01	183	CX2.5PN	140	CX6R	102	CXSG2.5	128
CTSEP1	183	CX2.5PN/10	140	CX6Y	102	CXSG4	128
CTSEP1SC	183	CX2.5PN/11	140	CXAF4/3	122	CXSR2N	140
CTSEP2	183	CX2.5PN/12	140	CXAF4/3L110-240V	122	CXSR4N	140
CTSEP3	183	CX2.5PN/13	140	CXAF4/3L6-60V	122	CXVF2.5A	122
CTSEP4	184	CX2.5PN/14	140	CXCC4	130	CXVF2.5AL12V	122
CTSPC(100mm)	184	CX2.5PN/15	140	CXCP2.5/4	144	CXVF2.5AL240V	122
CTSPC(130mm)	184	CX2.5PN/2	140	CXDB35/10	129	CXVF2.5AL24V	122
CTSPC(150mm)	184	CX2.5PN/3	140	CXDB35/1CA	129	CXVF2.5AL48V	122
CTSPC(200mm)	184	CX2.5PN/4	140	CXDIN	140	CXVF2.5AL60V	122
CTSPC(240mm)	184	CX2.5PN/5	140	CXDL2.5	113	CXVF2.5B	122
CTSPC(300mm)	184	CX2.5PN/6	140	CXDL2.5(E)D1	119	CXVF2.5BL12V	122
CTSPC(330mm)	184	CX2.5PN/7	140	CXDL2.5(E)D2	119	CXVF2.5BL240V	122
CTSPC(40mm)	184	CX2.5PN/8	140	CXDL2.5(E)D3	119	CXVF2.5BL24V	122
CTSPC(430mm)	184	CX2.5PN/9	140	CXDL2.5(E)DD1	120	CXVF2.5BL48V	122
CTSPC(460mm)	184	CX2.5R	101	CXDL2.5(E)DD2	120	CXVF2.5BL60V	122
CTSPC(760mm)	184	CX2.5SLN	140	CXDL2.5(E)DD3	120	CXVF2.5C	122
CTSPC(90mm)	184	CX2.5SN	140	CXDL2.5(E)DD4	120	CXVF2.5CL12V	122
CTSP01	184	CX2.5SN/10	140	CXDL2.5(E)LD1	120	CXVF2.5CL240V	122
CTSP1B	184	CX2.5SN/11	140	CXDL2.5(E)TS1	120	CXVF2.5CL24V	122
CTSP1L	184	CX2.5SN/12	140	CXDL2.5(I.S)	114	CXVF2.5CL48V	122
CTSP1SC	184	CX2.5SN/13	140	CXDL2.5BK	113	CXVF2.5CL60V	122
CTSP2	184	CX2.5SN/14	140	CXDL2.5BU	113	CXVFA	122
CTSP3	184	CX2.5SN/15	140	CXDL2.5GN	113	CXVFAL12V	122
CTT2.5UE	69	CX2.5SN/2	140	CXDL2.5O	113	CXVFAL240V	122
CTT2.5UJ	69	CX2.5SN/3	140	CXDL2.5R	113	CXVFAL24V	122
CTT2.5UK	69	CX2.5SN/4	140	CXDL2.5Y	113	CXVFAL48V	122
CTT2.5UT	69	CX2.5SN/5	140	CXDLG2.5	114	CXVFAL60V	122
CX10	102	CX2.5SN/6	140	CXDLG2.5(I.S)	114	CXVFB	122
CX10/3	107	CX2.5SN/7	140	CXF4	121	CXVFBL12V	122
CX10/3BK	107	CX2.5SN/8	140	CXF4/3	122	CXVFBL240V	122
CX10/3BU	107	CX2.5SN/9	140	CXF4/3L110-240V	122	CXVFBL24V	122
CX10/3GN	107	CX2.5Y	101	CXF4/3L6-60V	122	CXVFBL48V	122
CX10/3O	107	CX4	102	CXF4L110-240V	121	CXVFBL60V	122
CX10/3R	107	CX4/3	106	CXF4L6-60V	121	CXVFC	122
CX10/3Y	107	CX4/3BK	106	CXG10	110	CXVFCL12V	122
CX10BK	102	CX4/3BU	106	CXG10/3	112	CXVFCL240V	122
CX10BU	102	CX4/3GN	106	CXG2.5	108	CXVFCL24V	122
CX10GN	102	CX4/3O	106	CXG2.5/1B	139	CXVFCL48V	122
CX10O	102	CX4/3R	106	CXG2.5/3	110	CXVFCL60V	122
CX10R	102	CX4/3Y	106	CXG2.5/4	111	CYDLF4	40
CX10Y	102	CX4/4	106	CXG4	109	CYDLF4L110-240V	40

No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag	No. Cat.	No. Pag
CYDLF4L6-60V	40	EPCDTTU	183	JX4/2	176	PL-35010039	174
CYDLGF4	40	EPCGT4U	183	JX4/3	176	PP2.5/4UN	184
CYDLGF4L110-240V	40	EPCKT4U	183	JX4/4	176	PP25UN	184
CYDLGF4L6-60V	40	EPCKT4U/4	183	JX4/8	176	PP35UN	184
CYDLGK4	44	EPCM1.5S	183	JX6/10	176	PP6/10U	184
CYDLGK4BU	44	EPCM2.5S	183	JX6/2	176	PPCBB	184
CYDLK4	44	EPCM4S	183	JX6/3	176	PPCBB1	184
CYDLK4BU	44	EPCMB4	183	JX6/4	176	PPCMT4	184
CYF4	38	EPCMC1-2	183	JXS10/2.5	176	PPCSFL4U	184
CYF4BK	38	EPCMC2-2	183	JXS6/2.5	176	PPCX10	184
CYF4BU	38	EPCMDT4	183	MH2.5	170	PPCX4	184
CYF4L110-240V	38	EPCMS2.5	183	MH4	170	PPCX4/3	184
CYF4L6-60V	38	EPCMT4	183	MHPTB70	97	PPCX4/4	184
CYK4	43	EPCSC16T	183	MS5	171	PSPTB35	96
CYK4BU	43	EPCSCP2.5T(L&R)	183	NEB10	35	PSPTB70	97
DB16	57	EPCSTSU	183	NEB6	35	PTB35/50	96
DB16BK	57	EPCTC4U	183	NES	35	PTB35/50SH	96
DB16BU	57	EPCTGL2.5	183	ODL2.5	23	PTB70/95	97
DB16GN	57	EPCTL2.5U	183	ODL2.5(I.S)	24	PTB70/95SH	97
DB16R	57	EPCTL2.5UH	183	ODL2.5A	23	SCA2.5	170
DB16Y	57	EPCX10	183	ODL2.5A(I.S)	24	SCNT4	190
DB185	59	EPCX10/3	183	ODL4U	26	SCNT5	190
DB25	58	EPCX2.5	183	ODL4UA	26	SCNT6	190
DB25BU	58	EPCX2.5/3	183	ODL4UBU	26	SCPH1	190
DB25GN	58	EPCX2.5/4	183	ODLG2.5	24	SCPH2	190
DB35	58	EPCX2.5B	183	ODLG2.5(I.S)	24	SCPH2I	190
DB35BK	58	EPCX2.5P	183	ODLG2.5A	24	SCS0.5/3	189
DB35BU	58	EPCX2.5S	183	ODLG2.5A(I.S)	24	SCS0.5/3I	189
DB35GN	58	EPCX4	183	PDB400	59	SCS0.6/3.5	189
DB35R	58	EPCX4/3	183	PL-34000083	173	SCS0.6/3.5I	189
DB35Y	58	EPCX4/4	183	PL-34130010	174	SCS0.8/4	189
DB70	58	EPCX6	183	PL-34130015	174	SCS0.8/4I	189
DDDL4U	52	EPCX6/3	183	PL-34130098	173	SCS1/5.5	189
DDDL4UBK	52	EPCXCP2.5	183	PL-34130099	173	SCS1/5.5I	189
DDDL4UBU	52	EPCXDL2.5	183	PL-34902001	174	SP2.5/4UN	184
DDFL4UE110-240V	39	EPCXM2.5	183	PL-34902057	174	SP6/10U	184
DDFL4UE110V	39	EPCXS2.5	183	PL-34902081	174	SPCDL4U	184
DDFL4UE220V	39	EPDDFL4U	183	PL-34902106	174	SPCDLG2.5	184
DDFL4UE24V	39	EPODL2.5	183	PL-35003118	174	SPCMB4	184
DDFL4UE440V	39	EPODL4U	183	PL-35003125	174	STH3	79
DDFL4UE48V	39	EPSTH3	183	PL-35003135	174	STH4	80
DDFL4UE6-60V	39	EPSTH4	183	PL-35003150	174	STH4DT	87
DDFL4UEL110V	40	EPSTH4DT	183	PL-35003170	174	STH4DTFT	88
DDFL4UEL220V	40	EPSTH6	183	PL-35003200	174	STH4DTSH	88
DDFL4UEL24V	40	EPUSC	183	PL-35010000	174	STH4TP	80
DDFL4UEL440V	40	FPCMST	161	PL-35010001	174	STH6	80
DDFL4UEL48V	40	GMH1	168	PL-35010002	174	SWL10	172
DDFL4ULRW/F	40	GMH2	168	PL-35010003	174	SWL16	172
DDFL4UW/F	39	GMH3	168	PL-35010004	174	SWL4	172
EP1ODL2.5	183	GMH4	168	PL-35010005	174	TM5	168
EP1ODL4U	183	GMH5	168	PL-35010006	174	TX2.5	172
EP2.5/4UN	183	GMH6	168	PL-35010030	174	TX4	172
EP4P	184	GMH7	168	PL-35010031	174	TX6	172
EP6/10U	183	GMH8	168	PL-35010032	174	WLX10	172
EPADLG2.5	183	GMH8N	168	PL-35010033	174	WLX2.5	172
EPAS2.5	183	JX10/2	176	PL-35010034	174	WLX2.5/V	172
EPAS4	183	JX2.5/10	176	PL-35010035	174	WLX4	172
EPAS6	183	JX2.5/2	176	PL-35010036	174	WLX6	172
EPATL2.5	183	JX2.5/3	176	PL-35010037	174		
EPATL2.5H	183	JX2.5/4	176	PL-35010038	174		
EPATLG2.5	183	JX2.5/5	176				
EPCAFL4U	183	JX2.5/6	176				
EPCBS3U	183	JX2.5/7	176				
EPCDGL2.5	183	JX2.5/8	176				
EPCDL4UN	183	JX4/10	176				
EPCDS6U	183	JX4/16	176				

Nota: La información de producto es cuidadosamente compilada y es precisa para la mayoría de aplicaciones. Nuevos descubrimientos de materiales y tecnología de procesos requieren modificación de los productos. Nos reservamos el derecho de cambiar o modificar el producto sin previo aviso. Sin embargo los cambios que se realicen sin aviso de ninguna manera reducen la función o el desempeño del producto.

Notas

Notas

Blank lined area for notes.

Notas

Restricciones:

- Connectwell se reserva el derecho de modificar este catálogo sin previo aviso.
- No se aceptará ninguna responsabilidad legal por parte de Connectwell por cualquier error, omisión o enmienda en este catálogo.
- Este catálogo no se puede usar ni reproducir de ninguna otra forma sin la aprobación previa de Connectwell.

connectwell
THE RIGHT CONNECTION



INTERFACE MODULES

connectwell
THE RIGHT CONNECTION



SWITCHING POWER SUPPLIES

CONNECTWELL INDUSTRIES PVT. LTD.

D - 7, PHASE 2, M.I.D.C.,

DOMBIVLI - 421 204, INDIA

TEL.: + 91 251 3980 600, 3980 800

FAX : + 91 251 3980 700

connect@connectwell.com
