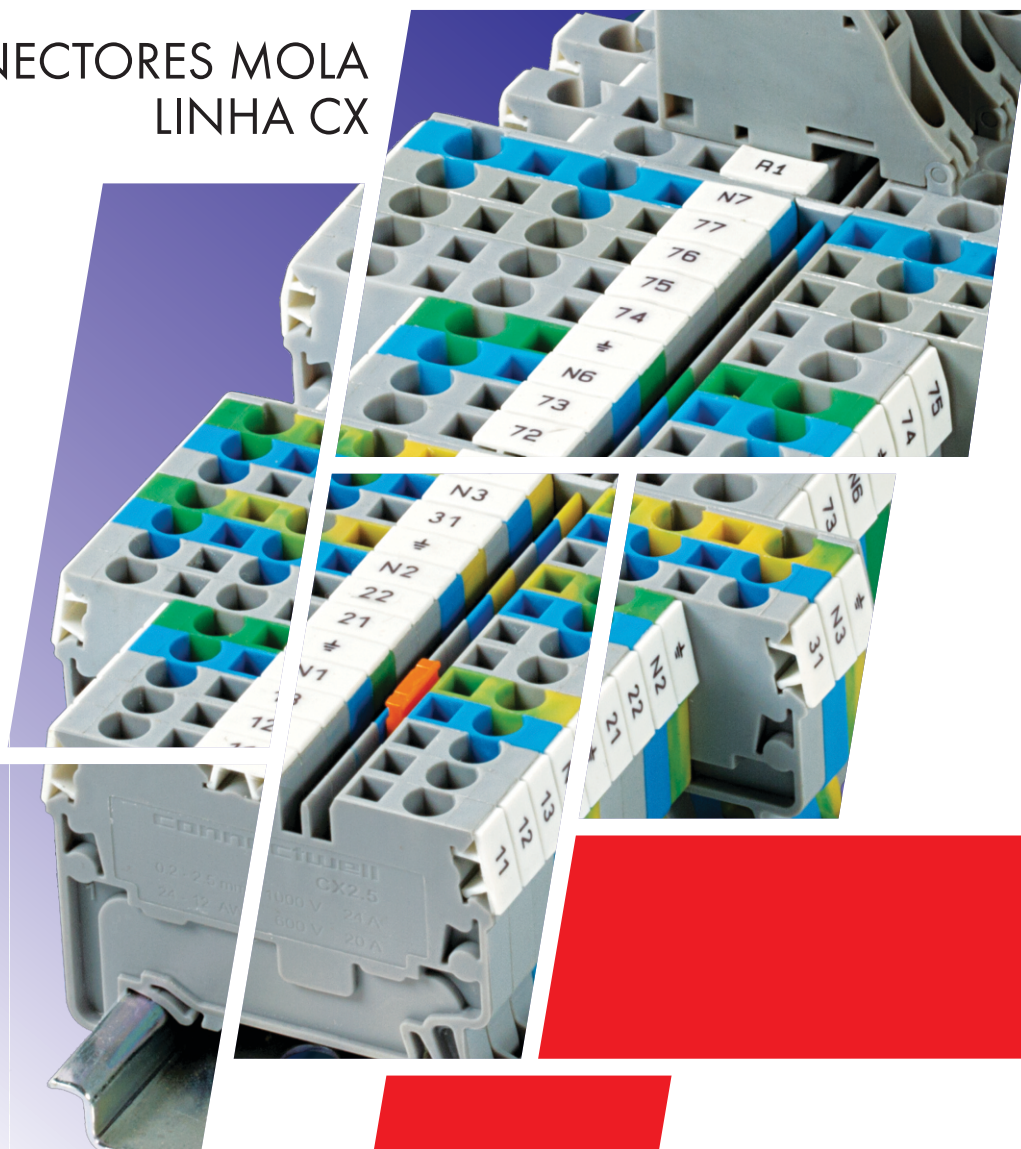


connectwell
THE RIGHT CONNECTION

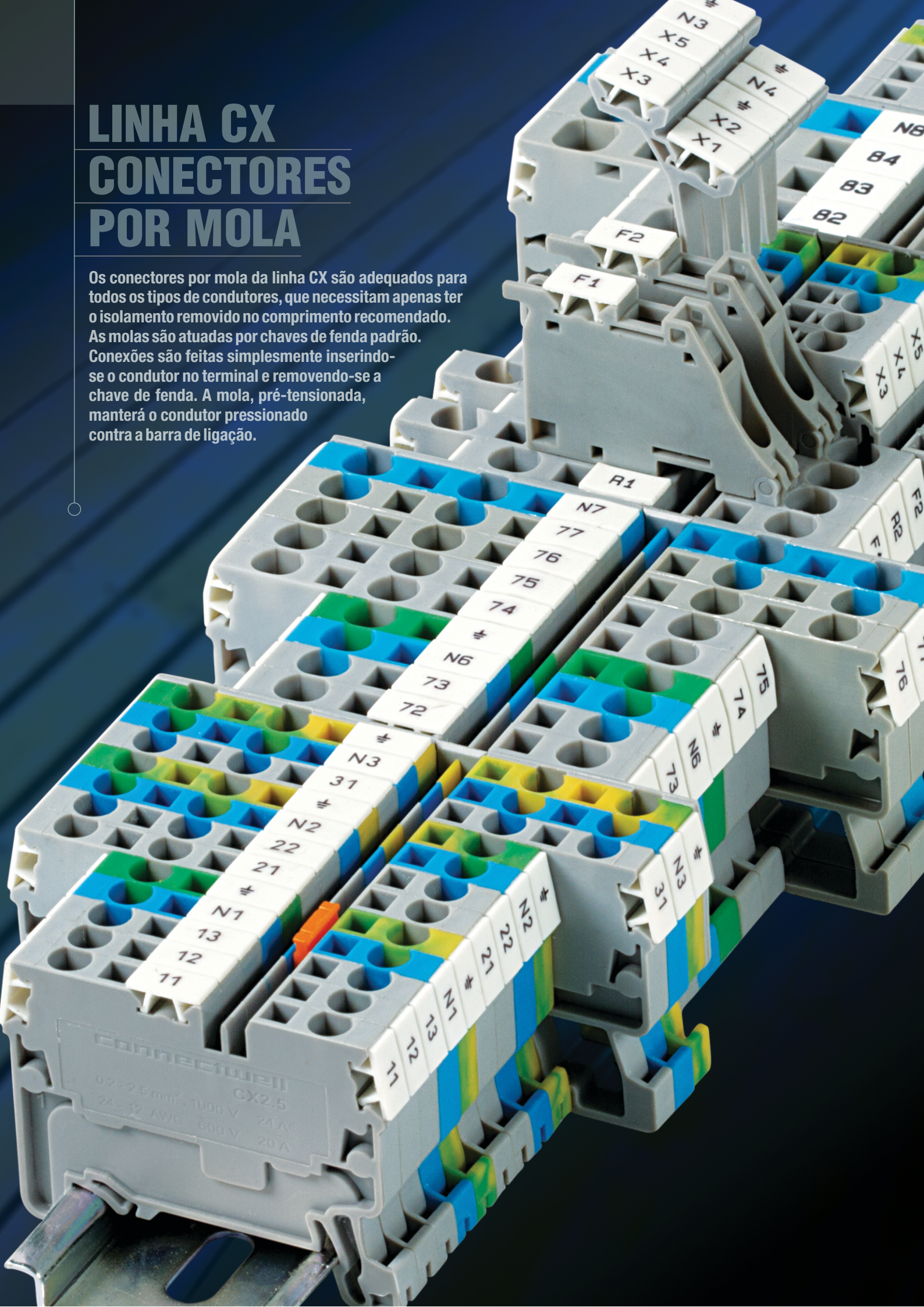
CONECTORES MOLA LINHA CX



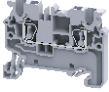
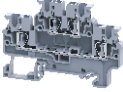
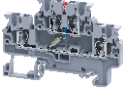
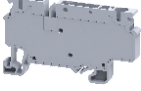
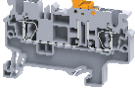
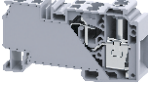
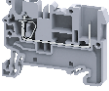
7

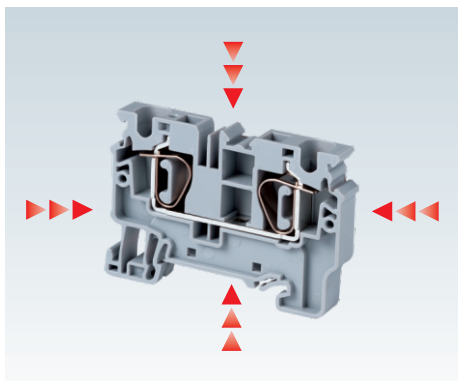
LINHA CX CONECTORES POR MOLA

Os conectores por mola da linha CX são adequados para todos os tipos de condutores, que necessitam apenas ter o isolamento removido no comprimento recomendado. As molas são atuadas por chaves de fenda padrão. Conexões são feitas simplesmente inserindo-se o condutor no terminal e removendo-se a chave de fenda. A mola, pré-tensionada, manterá o condutor pressionado contra a barra de ligação.

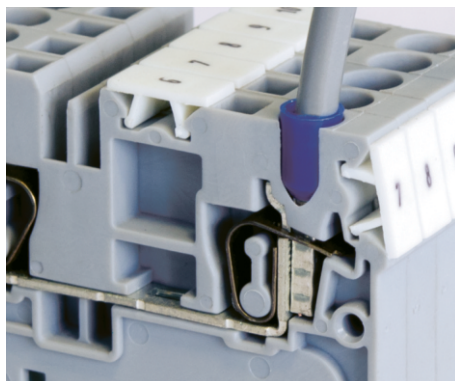


CONECTORES POR MOLA LINHA CX

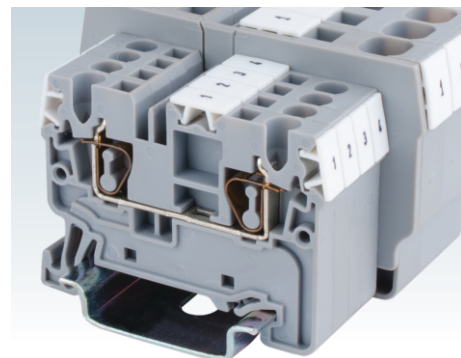
	Passagem	4 - 6
	Múltiplo	7 - 10
	Terra	11 - 15
	Duplo e Triplo	16 - 19
	com Componentes Eletrônicos	20 - 21
	Porta-Componente	22
	Porta-Fusível	23 - 25
	Seccionável e Teste	26 - 27
	Mini	28 - 29
	Passagem com Entrada Lateral	30 - 31
	Terra com Entrada Lateral	31
	Montagem Direta	32 - 35
	Distribuição Híbrido Compacto	36
	Plugável	37 - 42



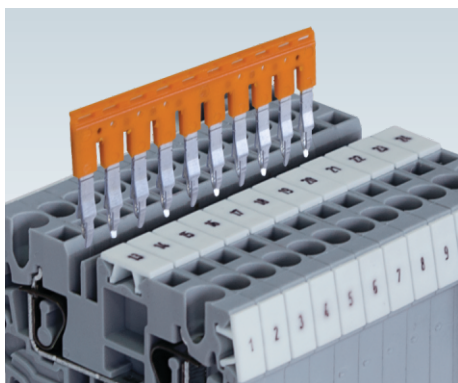
A linha CX de Conectores por Mola possui um design extremamente compacto. Estes conectores podem ser utilizados em qualquer aplicação, especialmente em pequenos painéis e caixas ou onde haja pouco espaço disponível.



O design único do corpo plástico dos conectores facilita a inserção dos condutores, que podem ser utilizados com ou sem terminais.



O sistema de grampos de mola de aço inoxidável de alta qualidade providencia conexões herméticas. Com as molas pré-tensionadas, obtém-se conexões anti-afrouxamento, à prova de vibração.



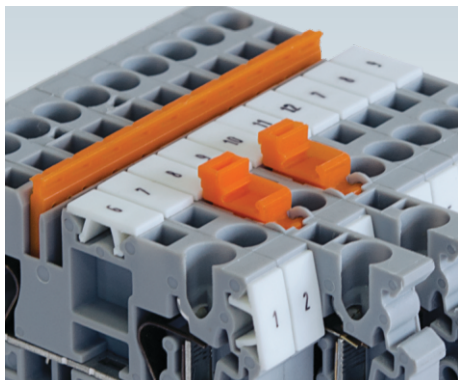
Pontes de ligação do tipo plugável de fácil e rápida montagem estão disponíveis com variada configuração de número de pólos.



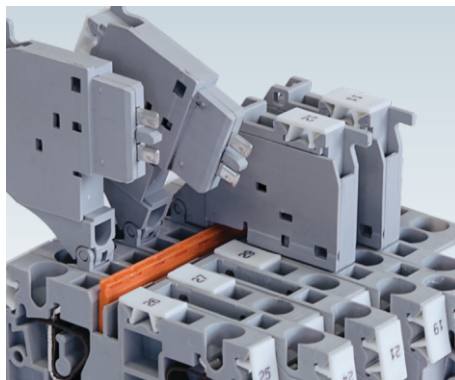
A possibilidade de utilizar duas fileiras independentes para ligação permite a criação de combinações variadas dos circuitos. As pontes podem ser marcadas com uma caneta de ponta fina no recesso moldado na parte superior, para indicar claramente as posições em curto.



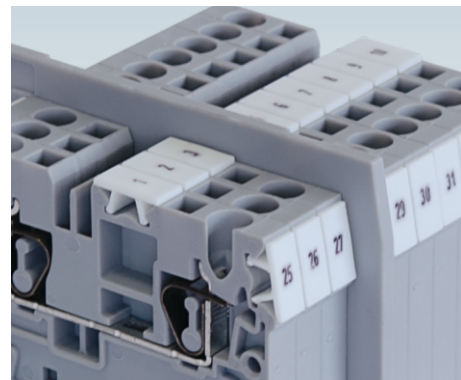
Conectores específicos de uma montagem podem ser ligados através de pontes de ligação padrão com os pontos de contato intermediários removidos.



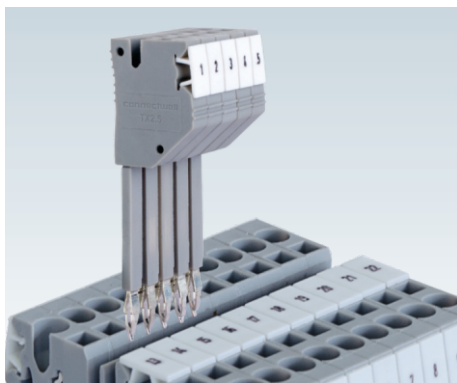
A posição da ponte e dos identificadores é alinhada entre diferentes conectores da linha CX. Isso facilita a identificação e a ligação de conectores adjacentes, mesmo que com diferentes funcionalidades.



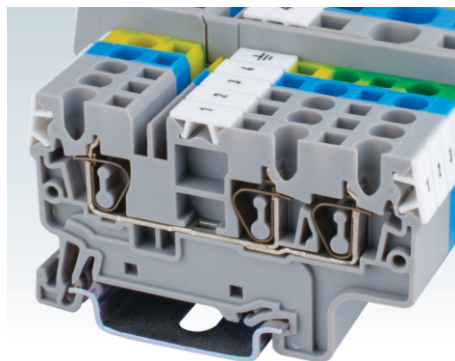
Conectores de Passagem podem ser interligados simultaneamente em uma configuração alternada com conectores Porta-Fusível e/ou Seccionáveis, usando as pontes de ligação.



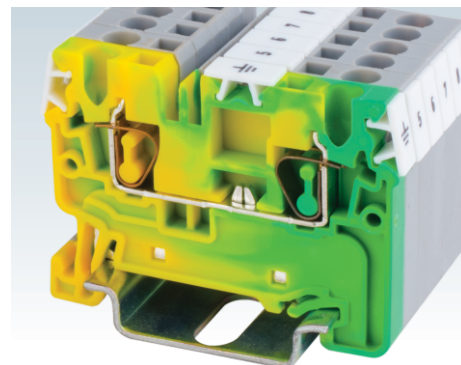
Placas de separação podem ser montadas individualmente nos trilhos DIN entre os conectores para fornecer separação elétrica e visual.



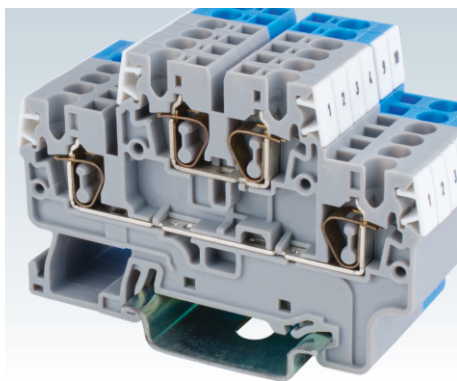
Plugues de Teste foram especialmente projetados e estão disponíveis para os conectores da linha CX, para testes e medições rápidas.



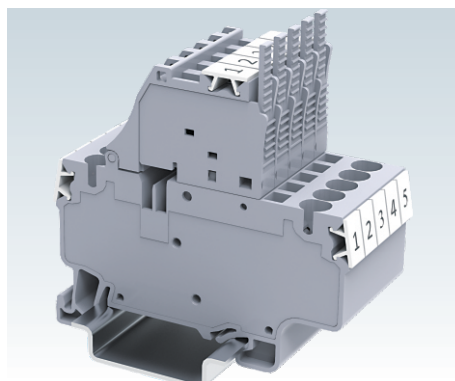
Os Conectores Múltiplos são usados em aplicações que envolvem a conexão de mais de um condutor em um mesmo potencial.



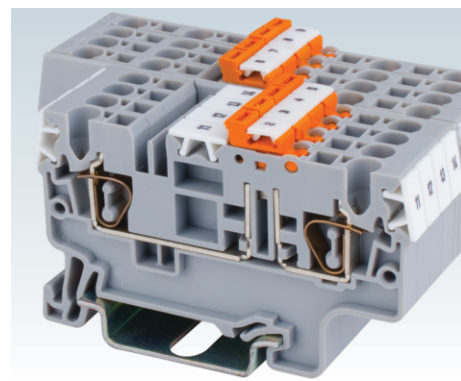
Os Conectores Terra são especialmente projetados com pés em metal que se encaixam no trilho DIN. São identificados com um corpo verde-amarelo, em acordo com as normas internacionais.



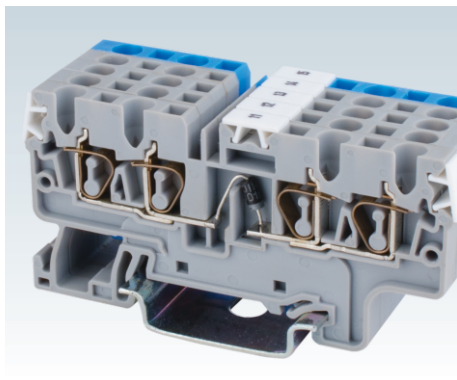
Os Conectores Duplos permitem alta densidade na montagem da fiação. Cada nível pode ser independentemente curto-circuitado para atender a vários requisitos e aplicações. Esses conectores são ideais para aplicações com limitações de espaço longitudinal.



Os Conectores Porta-Fusível podem ser usados com fusíveis de cartucho Ø 5 x 20 e Ø 5 x 25. São integralmente fechados, não necessitando de tampas adicionais.



O sistema de faca do Conector Seccionável permite isolamento total dos circuitos. Um plugue de teste padrão pode ser usado com esses conectores.



Os Conectores com Componentes Eletrônicos são projetados para atender a várias aplicações com requisitos de retificação e filtragem.



Os Conectores de Montagem Direta são a escolha ideal para aplicações com espaço reduzido, como em equipamentos. São facilmente montados na superfície do painel através de parafusos de fixação.

CONECTORES DE PASSAGEM

A linha CX de Conectores por Mola possui um design extremamente compacto. Os conectores CX podem ser utilizados em qualquer aplicação, especialmente em pequenos painéis e caixas ou onde haja pouco espaço disponível.

Os Conectores de Passagem da linha CX têm isolamento apropriado para voltagem de 1000V conforme as normas IEC.

O sistema de grampos de mola de aço inoxidável de alta qualidade providencia conexões herméticas. Com as molas pré-tensionadas, obtém-se conexões anti-afrouxamento, à prova de vibração.

Para realizar a conexão, a mola é facilmente operada usando uma chave de fenda, dando acesso ao condutor através de uma abertura na mola. O condutor inserido fica pressionado contra a barra de ligação pela ação da mola pré-tensionada, ao se remover a chave de fenda. A mesma operação deve ser feita para a remoção do condutor.

As Pontes de Ligação dos conectores da linha CX são do tipo Plugável, são isoladas e estão disponíveis com diversas configurações de pólos. Há também Pontes de Ligação Variável, para interligação de conectores de tamanhos diferentes.

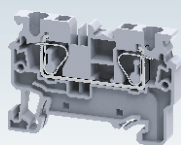
Os conectores identificados com símbolo  e aprovação IECEx podem ser utilizados em locais com atmosfera explosiva.

Espessura x Comprimento		5 x 50 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		38 mm / 45.7 mm	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
	com Terminal Tubular	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo	0.2 - 1.0 mm ²	24 - 20 AWG
Comprimento de Decapagem		10 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1	UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7
Voltagem		1000 V	600 V 600 V 630 V
Corrente		24 A	20 A 20 A 21 A
Aprovações			
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3	

		Código	Embalagem
Conector	Cinza	CX2.5	100
	Azul	CX2.5BU	100
	Vermelho	CX2.5R	100
	Amarelo	CX2.5Y	100
	Preto	CX2.5BK	100
	Verde	CX2.5GN	100
	Laranja	CX2.5O	100
	Verde-Amarelo	CXG2.5	100
Tampa Final		EPCX2.5	50
Placa de Separação		PPCX4	50
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
Poste		CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
Etiqueta de Alerta		WLX2.5	100
Identificador		CA509/K5	100
Chave de Fenda		SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Ponte de Ligação		Código	Imax	Embalagem
Ponte Plugável Isolada	2 pólos	JX2.5/2	24 A	100
	3 pólos	JX2.5/3	24 A	50
	4 pólos	JX2.5/4	24 A	50
	5 pólos	JX2.5/5	24 A	50
	6 pólos	JX2.5/6	24 A	10
	7 pólos	JX2.5/7	24 A	10
	8 pólos	JX2.5/8	24 A	10
	10 pólos	JX2.5/10	24 A	10
Ponte de Ligação Variável	4 - 2.5 mm ²	JXS4/2.5	24 A	50
	6 - 2.5 mm ²	JXS6/2.5	24 A	50
	6 - 4 mm ²			
	10 - 2.5 mm ²	JXS10/2.5	24 A	50
	10 - 4 mm ²			
Plugue de Teste		TX2.5		20

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

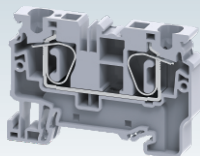
1000 V	600 V	600 V	630 V
32 A	30 A	30 A	28 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

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

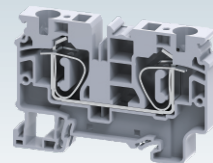
1000 V	600 V	600 V	630 V
41 A	50 A	50 A	36 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

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

Código	Embalagem
CX4	100
CX4BU	100
CX4R	100
CX4Y	100
CX4BK	100
CX4GN	100
CX4O	100
CXG4	100
EPCX4	50
PPCX4	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX4	100
CA509/K6	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código	Embalagem
CX6	100
CX6BU	100
CX6R	100
CX6Y	100
CX6BK	100
CX6GN	100
CX6O	100
CXG6	100
EPCX6	50
PPCX10	20
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX6	50
CA509/K8	100
SCM0.8/4	Ponta: 0.8 x 4.0 mm 10

Código	Embalagem
CX10	50
CX10BU	50
CX10R	50
CX10Y	50
CX10BK	50
CX10GN	50
CX10O	50
CXG10	50
EPCX10	50
PPCX10	20
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX10	50
CA509/K10	100
SCM0.8/4	Ponta: 0.8 x 4.0 mm 10

Código	Imax	Embalagem
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
JXS4/2.5	24 A	50
JXS6/4	32 A	50
JXS10/4	32 A	50

Código	Imax	Embalagem
JX6/2	41 A	100
JX6/3	41 A	50
JX6/4	41 A	50
JX6/10	41 A	10
JXS6/2.5	24 A	50
JXS6/4	32 A	50
JXS10/6	41 A	50

Código	Imax	Embalagem
JX10/2	41 A	20
JXS10/2.5	24 A	50
JXS10/4	32 A	50
JXS10/6	41 A	50

CONECTORES DE PASSAGEM

Os Conectores por Mola possuem design extremamente compacto. Estes conectores podem ser utilizados em qualquer aplicação, especialmente em pequenos painéis e caixas ou onde haja pouco espaço disponível.

O sistema de grampos de mola de aço inoxidável de alta qualidade providencia conexões herméticas. Com as molas pré-tensionadas, obtém-se conexões anti-afrouxamento, à prova de vibração.

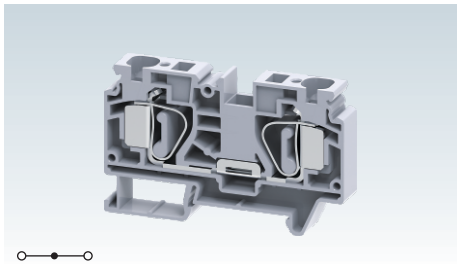
Para realizar a conexão, a mola é facilmente operada usando uma chave de fenda, dando acesso ao condutor através de uma abertura na mola. O condutor inserido fica pressionado contra a barra de ligação pela ação da mola pré-tensionada, ao se remover a chave de fenda. A mesma operação deve ser feita para a remoção do condutor.

Espessura x Comprimento	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	
Conexões conforme	
Com 1 condutor por terminal	Flexível Sólido com Terminal Tubular
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo
Comprimento de Decapagem	
Especificações conforme	
Voltagem	
Corrente	
Aprovações	
Material Isolante / Grupo de Material	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição	

Conector	
	Cinza
	Azul
	Vermelho
	Amarelo
	Preto
	Verde
	Verde-Amarelo
Tampa Final	
Trilho	
Poste	
Identificador	
Chave de Fenda	

Ponte de Ligação	
	2 pólos

CSC16T



12 x 82 mm	
51.6 mm / 59.0 mm	
IEC	UL - CSA
1.5 - 16.0 mm²	16 - 4 AWG
1.5 - 16.0 mm²	16 - 4 AWG
1.5 - 10.0 mm²	16 - 8 AWG
20 mm	
IEC60947-7-1	UL-1059
800 V	600 V
76 A	85 A
Poliamida 6.6 / 1	
8 kV / 3	

Código	Embalagem
CSC16T	50
CSC16TBU	50
CSC16TR	50
CSC16TY	50
CSC16TBK	50
CSC16TGN	50
CSCG16T	50
EPCSC16T	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
CA509/K12	100
SCM1/5.5 Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10

Código	Imax	Embalagem
CA801/5	76 A	100

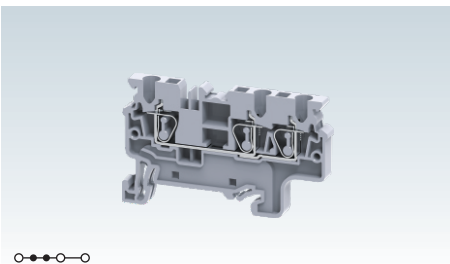
CONECTORES MÚLTIPLOS

Os Conectores Múltiplos da linha CX para 3 ou 4 condutores permitem eliminar os problemas de confiabilidade possivelmente encontrados quando há mais de uma conexão por terminal de um conector de passagem.

O CX2.5/4P é um conector de duplo potencial. Ele permite que duas voltagens diferentes do circuito sejam executadas através do mesmo conector. Um dos lados do conector permite interligação por ponte de ligação isolada.

Espessura x Comprimento		5 x 62.5 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		38 mm / 45.7 mm	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
	com Terminal Tubular	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo	0.2 - 1.0 mm ²	24 - 20 AWG
Comprimento de Decapagem		10 mm	
Especificações conforme		IEC60947-1	UL-1059 CSA22.2-158 IEC60079-7
Voltagem		1000 V	600 V 600 V 630 V
Corrente		24 A	20 A 20 A 21 A
Aprovações			
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3	

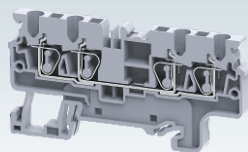
CX2.5/3



		Código	Embalagem
Conector	Cinza	CX2.5/3	100
	Azul	CX2.5/3BU	100
	Vermelho	CX2.5/3R	100
	Amarelo	CX2.5/3Y	100
	Preto	CX2.5/3BK	100
	Verde	CX2.5/3GN	100
	Laranja	CX2.5/3O	100
	Verde-Amarelo	CXG2.5/3	100
Tampa Final		EPCX2.5/3	50
Placa de Separação		PPCX4/3	50
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
Poste		CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
Etiqueta de Alerta		WLX2.5	100
Identificador		CA509/K5	100
Chave de Fenda		SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Ponte de Ligação		Código	Imax	Embalagem
Ponte Plugável Isolada	2 pólos	JX2.5/2	24 A	100
	3 pólos	JX2.5/3	24 A	50
	4 pólos	JX2.5/4	24 A	50
	5 pólos	JX2.5/5	24 A	50
	6 pólos	JX2.5/6	24 A	10
	7 pólos	JX2.5/7	24 A	10
	8 pólos	JX2.5/8	24 A	10
	10 pólos	JX2.5/10	24 A	10
Ponte de Ligação Variável	4 - 2.5 mm ²	JXS4/2.5	24 A	50
	6 - 2.5 mm ²	JXS6/2.5	24 A	50
	10 - 2.5 mm ²	JXS10/2.5	24 A	50
Plugue de Teste		TX2.5		20

CX2.5/4



Espessura x Comprimento

Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm

Conexões conforme

Com 1 condutor por terminal

Flexível

Sólido

com Terminal Tubular

Com 2 condutores de mesma seção por terminal

com Terminal Tubular Duplo

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

Corrente

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

5 x 74.7 mm

38 mm / 45.7 mm

IEC

0.2 - 2.5 mm²

0.2 - 4.0 mm²

0.2 - 2.5 mm²

0.2 - 1.0 mm²

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

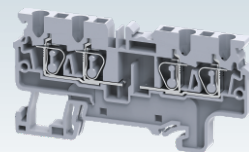
21 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

CX2.5/4P



5 x 74.7 mm

38 mm / 45.7 mm

IEC

0.2 - 2.5 mm²

0.2 - 4.0 mm²

0.2 - 2.5 mm²

0.2 - 0.5 mm²

10 mm

IEC60947-7-1

UL-1059

CSA22.2-158

1000 V

600 V

600 V

24 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Conector

Cinza

Azul

Vermelho

Amarelo

Preto

Verde

Laranja

Verde-Amarelo

Tampa Final



Placa de Separação



Trilho



Poste



Etiqueta de Alerta

Identificador



Chave de Fenda



Código

Embalagem

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

100

EPCX2.5/4

50

PPCX4/4

50

CA701 / CA701-AL (alumínio)

25/20 barras

CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)

25/10 barras

CA103 / CA104 / CA702 / CA802

50

WLX2.5

100

CA509/K5

100

SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm

10

Ponte de Ligação

Código

Imax

Embalagem

Ponte Plugável Isolada



2 pólos

3 pólos

4 pólos

5 pólos

6 pólos

7 pólos

8 pólos

10 pólos

16 pólos

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

JXS4/2.5

24 A

50

JXS6/2.5

24 A

50

JXS10/2.5

24 A

50

Plugue de Teste

TX2.5

20

Código

Embalagem

CX2.5/4P

100

EPCX2.5/4

50

PPCX4/4

50

CA701 / CA701-AL (alumínio)

25/20 barras

CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)

25/10 barras

CA103 / CA104 / CA702 / CA802

50

WLX2.5

100

CA509/K5

100

SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm

10

Código

Imax

Embalagem

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

JXS4/2.5

24 A

50

JXS6/2.5

24 A

50

JXS10/2.5

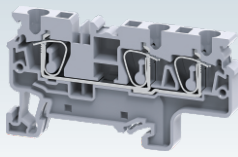
24 A

50

TX2.5

20

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 mm² 24 - 18 AWG

10 mm

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

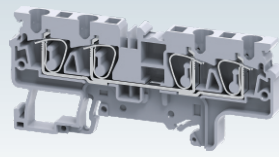
1000 V	600 V	600 V	630 V
32 A	30 A	30 A	28 A



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 mm² 24 - 18 AWG

10 mm

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

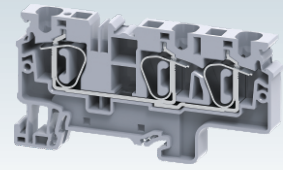
1000 V	600 V	600 V	630 V
32 A	30 A	30 A	28 A



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 - 6.0 mm ²	24 - 8 AWG

0.2 - 1.5 mm² 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

Código	Embalagem
CX4/3	50
CX4/3BU	50
CX4/3R	50
CX4/3Y	50
CX4/3BK	50
CX4/3GN	50
CX4/3O	50
CXG4/3	50
EPCX4/3	50
PPCX4/3	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX4	50
CA509/K6	100
SCM0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

Código	Embalagem
CX4/4	50
CX4/4BU	50
CX4/4R	50
CX4/4Y	50
CX4/4BK	50
CX4/4GN	50
CX4/4O	50
CXG4/4	50
EPCX4/4	50
PPCX4/4	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX4	50
CA509/K6	100
SCM0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

Código	Embalagem
CX6/3	50
CX6/3BU	50
CX6/3R	50
CX6/3Y	50
CX6/3BK	50
CX6/3GN	50
CX6/3O	50
CXG6/3	50
EPCX6/3	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX6	50
CA509/K8	100
SCM0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

Código	Imax	Embalagem
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
JXS4/2.5	24 A	50
JXS6/4	32 A	50
JXS10/4	32 A	50

Código	Imax	Embalagem
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
JXS4/2.5	24 A	50
JXS6/4	32 A	50
JXS10/4	32 A	50

Código	Imax	Embalagem
JX6/2	41 A	100
JX6/3	41 A	50
JX6/4	41 A	50
JX6/10	41 A	10
JXS6/2.5	34 A	50
JXS6/4	32 A	50
JXS10/6	41 A	50

CONECTORES TERRA

Os Conectores Terra da linha CXG foram especialmente desenvolvidos com pé em liga de cobre, que permite um excelente contato de aterramento com baixa resistência elétrica de contato e alta resistência à vibração quando montados em trilhos DIN. Eles são fabricados nas cores verde-amarelo de acordo com as normas internacionais.

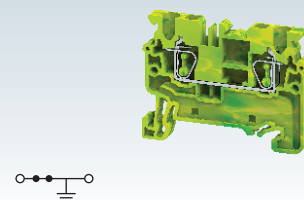
As Pontes de Ligação destes conectores são isoladas e do tipo plugável.

Também existem as versões terra de Conectores Múltiplos para 3 ou 4 condutores, que permitem evitar problemas de mau contato possivelmente encontrados quando há mais de uma conexão por terminal de um conector.

Espessura x Comprimento	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	
Conexões conforme	
Com 1 condutor por terminal	Flexível
	Sólido
	com Terminal Tubular
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo
Comprimento de Decapagem	
Aprovações	
Material Isolante / Grupo de Material	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição	
Conector	
Tampa Final	
Placa de Separação	
Trilho	
Poste	
Etiqueta de Alerta	
Identificador	
Chave de Fenda	

Ponte de Ligação	
Ponte Plugável Isolada	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	5 pólos
	6 pólos
	7 pólos
	8 pólos
	10 pólos
Ponte de Ligação Variável	4 - 2.5 mm ²
	6 - 2.5 mm ²
	10 - 2.5 mm ²
Plugue de Teste	

CXG2.5



5 x 50 mm	
38 mm / 45.7 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	

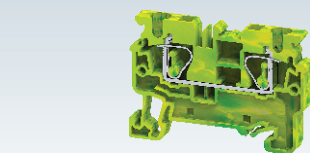


Poliamida 6.6 / 1
8 kV / 3

Código	Embalagem
CXG2.5	100
EPCX2.5	50
PPCX4	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Código	Imax	Embalagem
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
JXS4/2.5	24 A	50
JXS6/2.5	24 A	50
JXS10/2.5	24 A	50
TX2.5		20

CXG4



Espessura x Comprimento

Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm

Conexões conforme

Com 1 condutor por terminal

Flexível

Sólido

com Terminal Tubular

Com 2 condutores de mesma seção por terminal

com Terminal Tubular Duplo

Comprimento de Decapagem

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

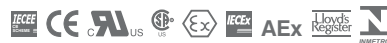
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

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 - 1.0 mm ²	24 - 18 AWG

10 mm

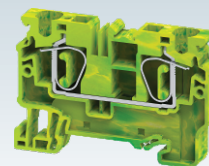


Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CXG4	100
EPCX4	50
PPCX4	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX4	100
CA509/K6	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

CXG6



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



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CXG6	100
EPCX6	50
PPCX10	20
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX6	50
CA509/K8	100
SCM0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

Ponte de Ligação

Ponte Plugável Isolada



2 pólos
3 pólos
4 pólos
5 pólos
6 pólos
7 pólos
8 pólos
10 pólos
16 pólos

Código	Imax	Embalagem
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

Ponte de Ligação Variável

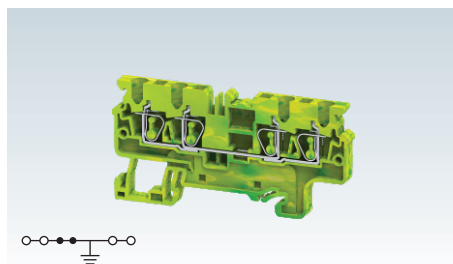
4 - 2.5 mm²
6 - 2.5 mm²
6 - 4 mm²
10 - 2.5 mm²
10 - 4 mm²
10 - 6 mm²

Código	Imax	Embalagem
JXS4/2.5	24 A	50
JXS6/4	32 A	50
JXS10/4	32 A	50

Plugue de Teste

Código	Imax	Embalagem
JX6/2	41 A	100
JX6/3	41 A	50
JX6/4	41 A	50
JX6/10	41 A	10
JXS6/2.5	24 A	50
JXS6/4	32 A	50
JXS10/6	41 A	50

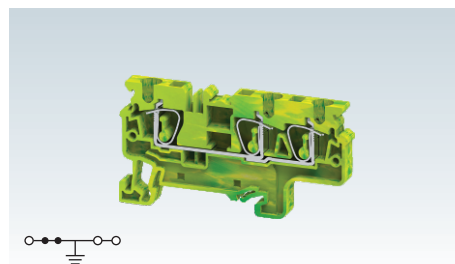
CXG2.5/4



Espeçura x Comprimento	5 x 74.7 mm
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	38 mm / 45.5 mm
Conexões conforme	
Com 1 condutor por terminal	Flexível
	Sólido
	com Terminal Tubular
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo
Comprimento de Decapagem	10 mm
Aprovações	
Material Isolante / Grupo de Material	Poliamida 6.6 / 1
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição	8 kV / 3

	Código	Embalagem
Conector	CXG2.5/4	100
Tampa Final	EPCX2.5/4	50
Placa de Separação	PPCX4/4	50
Trilho	CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
	CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
Poste	CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
Etiqueta de Alerta	WLX2.5	100
Identificador	CA509/K5	100
Chave de Fenda	SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

CXG4/3



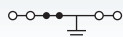
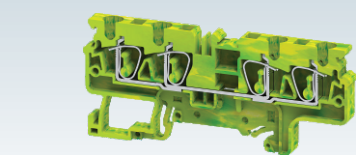
6 x 70.5 mm	
38 mm / 45.5 mm	
IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 1.0 mm ²	24 - 18 AWG
10 mm	
	
Poliamida 6.6 / 1	
8 kV / 3	

	Código	Embalagem
Conector	CXG4/3	50
Tampa Final	EPCX4/3	50
Placa de Separação	PPCX4/3	50
Trilho	CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
	CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
Poste	CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
Etiqueta de Alerta	WLX4	100
Identificador	CA509/K6	100
Chave de Fenda	SCM0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

Ponte de Ligação		Código	Imax	Embalagem
Ponte Plugável Isolada	2 pólos	JX2.5/2	24 A	100
	3 pólos	JX2.5/3	24 A	50
	4 pólos	JX2.5/4	24 A	50
	5 pólos	JX2.5/5	24 A	50
	6 pólos	JX2.5/6	24 A	10
	7 pólos	JX2.5/7	24 A	10
	8 pólos	JX2.5/8	24 A	10
	10 pólos	JX2.5/10	24 A	10
Ponte de Ligação Variável	4 - 2.5 mm ²	JXS4/2.5	24 A	50
	6 - 2.5 mm ²	JXS6/2.5	24 A	50
	6 - 4 mm ²			
	10 - 2.5 mm ²	JXS10/2.5	24 A	50
	10 - 4 mm ²			
Plugue de Teste	10 - 6 mm ²			
		TX2.5		20

	Código	Imax	Embalagem
	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
	JXS4/2.5	24 A	50
	JXS6/4	32 A	50
	JXS10/4	32 A	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 mm² 24 - 18 AWG

10 mm



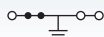
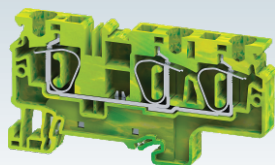
Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CXG4/4	50
EPCX4/4	50
PPCX4/4	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX4	100
CA509/K6	100
SCM0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

Código	Imax	Embalagem
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
JXS4/2.5	24 A	50
JXS6/4	32 A	50
JXS10/4	32 A	50

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 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

14 mm



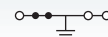
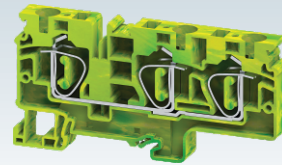
Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CXG6/3	50
EPCX6/3	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX6	100
CA509/K8	100
SCM0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

Código	Imax	Embalagem
JX6/2	41 A	100
JX6/3	41 A	50
JX6/4	41 A	50
JX6/10	41 A	10
JXS6/2.5	34 A	50
JXS6/4	32 A	50
JXS10/6	41 A	50

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
1.5 - 4.0 mm ²	

18 mm



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CXG10/3	50
EPCX10/3	20
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX10	100
CA509/K10	100
SCM0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

Código	Imax	Embalagem
JX10/2	41 A	20
JXS10/2.5	24 A	50
JXS10/4	32 A	50
JXS10/6	41 A	50

CONECTORES DUPLOS E TRIPLOS

O CXDL2.5 é um Conector Duplo por Mola. Este conector é usado em aplicações onde há alta densidade de condutores, e possui isolamento apropriada para voltagem de 1000V conforme as normas IEC.

O uso de Pontes de Ligação, do tipo plugável, é possível em ambos os níveis.

O conector duplo CXDL2.5(I.S) é interligado internamente. Escolha ideal para aplicações em distribuição.

O conector duplo CXDLG2.5 possui uma conexão terra na parte inferior e passagem direta na parte superior. O aterramento é feito com a montagem no trilho DIN. Os terminais terra no nível inferior são adequadamente identificados com as cores verde-amarelo no topo do ponto de conexão.

O conector duplo CXDLG2.5(I.S) é um conector terra com 4 terminais interligados. Seu corpo é fabricado nas cores verde-amarelo.

Espessura x Comprimento	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	
Conexões conforme	
Com 1 condutor por terminal	Flexível
	Sólido
Com 2 condutores de mesma seção por terminal com Terminal Tubular	
Comprimento de Decapagem	
Especificações conforme	
Voltagem	
Corrente	
Aprovações	
Material Isolante / Grupo de Material	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição	

CXDL2.5

5 x 72.7 mm

49.5 mm / 57 mm

IEC

UL - CSA

0.2 - 2.5 mm²

24 - 12 AWG

0.2 - 4.0 mm²

24 - 10 AWG

0.2 - 2.5 mm²

24 - 12 AWG

0.2 - 1.0 mm²

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

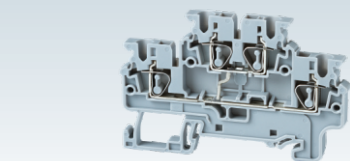
Conector	
	Cinza
	Azul
	Vermelho
	Amarelo
	Preto
	Verde
	Laranja
	Verde-Amarelo
Tampa Final	
Trilho	
Poste	
Etiqueta de Alerta	
Identificador	
Chave de Fenda	
Porta-Identificador Duplo	

Código	Embalagem
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 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10
TM5	50

Ponte de Ligação	
Ponte Plugável Isolada	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	5 pólos
	6 pólos
	7 pólos
	8 pólos
	10 pólos
	16 pólos
	
Plugue de Teste	

Código	Imax	Embalagem
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

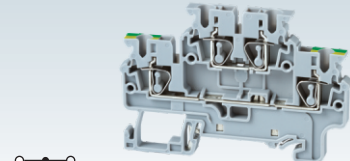
1000 V	600 V	600 V	630 V
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

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

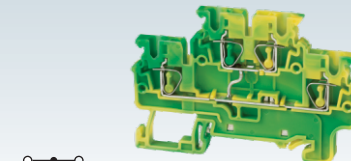
1000 V	600 V	600 V	630 V
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

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
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CXDL2.5(I.S)	50
EPCXDL2.5	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10
TM5	50

Código	Embalagem
CXDLG2.5	50
EPCXDL2.5	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10
TM5	50

Código	Embalagem
CXDLG2.5(I.S)	50
EPCXDL2.5	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10
TM5	50

Código	Imax	Embalagem
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

Código	Imax	Embalagem
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

Código	Imax	Embalagem
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

CONECTORES
DUPLOS E TRIPLOS

O ADLG2.5 é um Conector Duplo com dois níveis de conexão de passagem direta e um terminal adicional de aterramento na parte inferior. A ligação terra é efetuada ao se encaixar o conector no trilho DIN. O terminal terra adicional é adequadamente identificado com as cores verde-amarelo no topo do ponto de conexão.

A linha ATL é composta por Conectores Triplos, e é a escolha ideal para sistemas de controle em aplicações com sensores e atuadores. As conexões simplificadas em 3 níveis aumentam imensamente a densidade de condutores no circuito.

O ATL2.5 é um conector triplo de passagem. O uso de Pontes de Ligação, do tipo plugável, é possível em todos os níveis.

O conector triplo ATL2.5H dispõe no nível superior de uma conexão para sinal, enquanto os níveis inferiores são usados para os potenciais negativo e positivo.

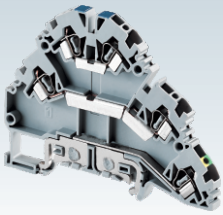
O ATLG2.5 possui três níveis de conexão de passagem direta e um terminal adicional de aterramento na parte inferior. Este terminal terra é adequadamente identificado com as cores verde-amarelo no topo do ponto de conexão.

Espessura x Comprimento	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	
Conexões conforme	
Com 1 condutor por terminal	Flexível
	Sólido
	com Terminal Tubular
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo
Comprimento de Decapagem	
Especificações conforme	
Voltagem	
Corrente	
Aprovações	
Material Isolante / Grupo de Material	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição	

Conector	
Tampa Final	
Trilho	
Poste	
Identificador	
Chave de Fenda	

Ponte de Ligação	
Ponte Plugável Isolada	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	10 pólos



ADLG2.5	
	
	
5 x 83.7 mm	
64.8 mm / 72.3 mm	
IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm²	24 - 14 AWG
10 mm	
IEC60947-7-2 UL-1059	
500 V	600 V
24 A	20 A
	
Poliamida 6.6 / 1	
6 kV / 3	

Código	Embalagem
ADLG2.5	50
EPADLG2.5	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2G	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm
	10

Código	Imax	Embalagem
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	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 - 14 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

500 V	600 V		
24 A	20 A		



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

ATL2.5H



5 x 76.1 mm

75 mm / 82.5 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 - 1.5 mm² 24 - 14 AWG

10 mm

IEC60947-7-1

500 V			
24 A			



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

ATLG2.5



5 x 100 mm

75 mm / 82.5 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 - 1.5 mm² 24 - 14 AWG

10 mm

IEC60947-7-2 UL-1059

500 V	600 V		
24 A	20 A		



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

Código	Embalagem
ATL2.5	50
EPATL2.5	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2G	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código	Embalagem
ATL2.5H	25
EPATL2.5H	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2G	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código	Embalagem
ATLG2.5	50
EPATLG2.5	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA702 / CA802 / CA202 / CA103	50
CA509/K2G	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código	Imax	Embalagem
CA801/A2	24 A	100
CA801/A3	24 A	100
CA801/A4	24 A	100
CA801/A10	24 A	10

Código	Imax	Embalagem
CA801/A2	24 A	100
CA801/A3	24 A	100
CA801/A4	24 A	100
CA801/A10	24 A	10

Código	Imax	Embalagem

CONECTORES COM COMPONENTES ELETRÔNICOS

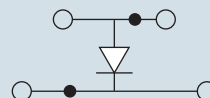
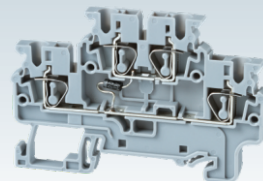
Os Conectores Duplos por Mola com componentes eletrônicos possuem Diodos e LED incorporados.

O diodo incorporado atua como um diodo livre que é conectado através da carga indutiva, tal qual bobinas de relé, válvulas solenóides, bobinas de contatores, com a função de eliminar ou suprimir picos de tensão que repentinamente aparecem em toda carga quando a alimentação de tensão é desligada.

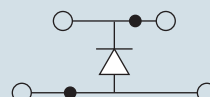
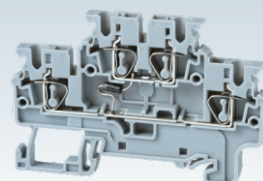
O Conector CXDL2.5(E)LD1 possui um circuito com LED embutido para indicação online.

O CX2.5/4(E)D1 é um Conector Múltiplo com terminais para 4 fios e um diodo incorporado. Este conector é fabricado com diodo 1N4007 para proteção contra inversão de polaridade e também permite fluxo unidirecional de corrente.

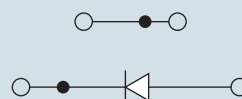
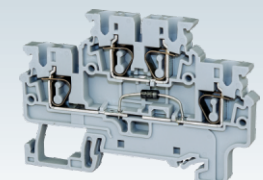
	Aplicação	Embalagem
CXDL2.5(E)D1	Circuito supressor de Arco para contatores e válvulas solenóide - CC	50



	Aplicação	Embalagem
CXDL2.5(E)D2	Circuito supressor de Arco para contatores e válvulas solenóide - CC	50



	Aplicação	Embalagem
CXDL2.5(E)D3	Circuito com Diodo para proteção de reversão de polaridade	50

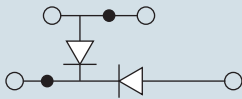
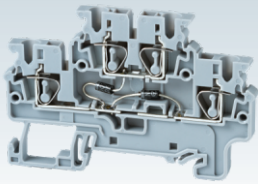


Espessura x Comprimento		5 x 72.7 mm		
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		49.5 mm / 57 mm		
Conexões conforme		IEC	UL - CSA	
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG	
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG	
	com Terminal Tubular	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG	
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo	0.2 - 1.0 mm ²	24 - 18 AWG	
Comprimento de Decapagem		10 mm		
Especificações conforme		IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
Voltagem		1000 V	600 V	600 V
Corrente		1 A	1 A	
Aprovações				
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1		
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3		

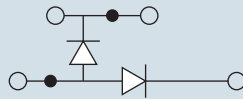
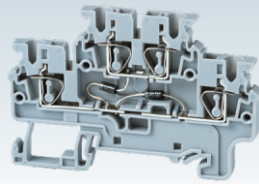
	Código	Embalagem
Tampa Final	EPCXDL2.5	50
Trilho	CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
	CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
Poste	CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
Etiqueta de Alerta	WLX2.5	100
Identificador	CA509/K5	100
Chave de Fenda	SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10
Porta-Identificador Duplo	TM5	50

Ponte de Ligação		Código	Imax	Embalagem	
Ponte Plugável Isolada		2 pólos	JX2.5/2	24 A	100
		3 pólos	JX2.5/3	24 A	50
		4 pólos	JX2.5/4	24 A	50
		5 pólos	JX2.5/5	24 A	50
		6 pólos	JX2.5/6	24 A	10
		7 pólos	JX2.5/7	24 A	10
		8 pólos	JX2.5/8	24 A	10
		10 pólos	JX2.5/10	24 A	10
Plugue de Teste		TX2.5		20	

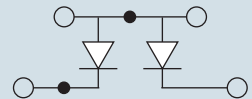
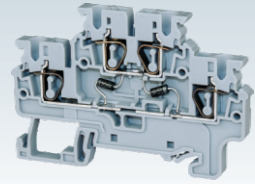
	Aplicação	Embalagem
CXDL2.5(E)DD1	Circuito com Diodo para teste de lâmpadas	50



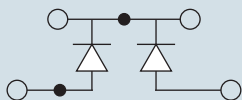
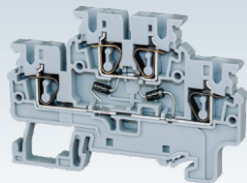
	Aplicação	Embalagem
CXDL2.5(E)DD2	Circuito com Diodo para teste de lâmpadas	50



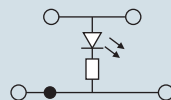
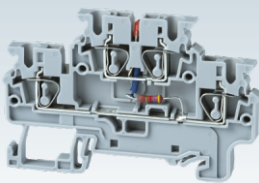
	Aplicação	Embalagem
CXDL2.5(E)DD3	Circuito com Diodo para teste de lâmpadas	50



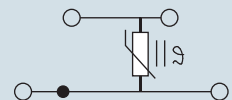
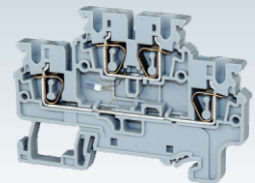
	Aplicação	Embalagem
CXDL2.5(E)DD4	Circuito com Diodo para teste de lâmpadas	50



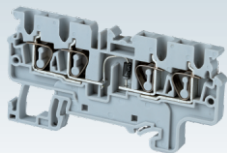
	Aplicação	Embalagem
CXDL2.5(E)LD1	Indicação por LED de alimentação CC	50



	Aplicação	Embalagem
CXDL2.5(E)TS1	Para sensor de medição de Temperatura	50



	Aplicação	Embalagem
CX2.5/4(E)D1	Circuito supressor de Arco para contadores e válvulas solenóide - CC	100
CX2.5/4(E)D2		100



CX2.5/4(E)D1

CX2.5/4(E)D2

Espessura x Comprimento

Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm

Tampa Final

Placa de Separação



5 x 74.7 mm

38 mm / 45.7 mm

EPCX2.5/4

PPCX4/4

20

20

CONECTOR PORTA-COMPONENTE

O Conector por Mola CXCC4 é uma base para módulos porta-componentes plugáveis, os quais podem ser facilmente instalados. Esses módulos porta-componentes possuem proteção contra polaridade incorreta na montagem (poka-yoke).

Espessura x Comprimento		6 x 65.4 mm			
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		61.5 mm / 69 mm			
Conexões conforme		IEC		UL - CSA	
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 4.0 mm ²		24 - 10 AWG	
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²			
	com Terminal Tubular	0.2 - 4.0 mm ²		24 - 10 AWG	
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo	0.2 - 1.5 mm ²		24 - 14 AWG	
Comprimento de Decapagem		10 mm			
Especificações conforme		IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
Voltagem		1000 V	600 V	600 V	630 V
Corrente		*	*	*	*
Aprovações					
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1			
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		4 kV / 3			
Corrente aplicável quando usado com módulos CPD1, CPF e CIP					
		Código		Embalagem	
Conector		CXCC4		50	
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)		25/20 barras	
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)		25/10 barras	
Poste					
Identificador					
Chave de Fenda					
Ponte de Ligação			2 pólos		
	3 pólos				
	4 pólos				
	8 pólos				
	10 pólos				
	16 pólos				
		Código		Imax	Embalagem
		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

O CPD1 é um módulo porta-componente com diodo 1N4007 integrado (não deve ser usado com fusível).

O módulo CPF é um porta-componente com fusível adequado para fusíveis de Ø 5 x 20 mm. O módulo CPFL possui indicação por LED no caso de queima do fusível.

O CIP é um módulo seccionador.

Todos esses módulos devem ser usados com o conector base CXCC4.

Porta-componente com Diodo para Fusível Ø 5 x 20 mm Fusível com Indicação LED 6-60V CA/CC Fusível com indicação LED 110-240V CA/CC Módulo Seccionador	Código	Embalagem	Código	Embalagem	Código	Embalagem
	CPD1	50	CPF	50		
			CPFL6-60V	50		
			CPFL110-240V	50		
Espessura x Comprimento x Altura	6 x 28 x 35 mm		6 x 28 x 35 mm		5.4 x 17.5 x 26 mm	
* Corrente Nominal	1 A		6.3 A		10 A	
Identificador	CA509/K6	100	CA509/K6	100		

CONECTORES PORTA-FUSÍVEL

Os Conectores Porta-Fusível da linha CX são usados em sistemas elétricos e de controle que exigem proteção por fusível. Em geral, estes conectores aceitam fusíveis padrão de vidro com Ø5 x 20 mm.

Estes conectores possuem provisão para uso de Pontes de Ligação do tipo plugável.

Os conectores Porta-Fusível com sufixo (L) possuem indicação off-line por LED em caso de queima do fusível.

Os conectores CXF4 e CXVF são fornecidos com Tampa Final integrada e, portanto, nenhuma parte energizada fica exposta.

A linha CXVF possui um porta-fusível integral que é rosqueado no conector base. O conector CXVF possui entrada e saída para condutores de até 6 mm², enquanto que o CXVF2.5 possui saída para 2 condutores de 2.5 mm².

Conectores CXVFA aceitam fusíveis de Ø5 x 20 mm; os CXVFB aceitam fusíveis de Ø5 x 25 mm; e os conectores CXVFC aceitam fusíveis de Ø¼" x 1" e Ø¼" x 1¼" (Ø6.3 x 32 mm).

Os conectores CXF4/3 e CXAF4/3 são Porta-Fusíveis com 3 pontos de conexão, e aceitam respectivamente fusíveis de vidro de Ø5 x 20 mm e fusíveis automotivos.

Espeçura x Comprimento

Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm

Conexões conforme

Com 1 condutor por terminal Flexível
Sólido
com Terminal Tubular

Com 2 condutores de mesma seção por terminal com Terminal Tubular Duplo

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

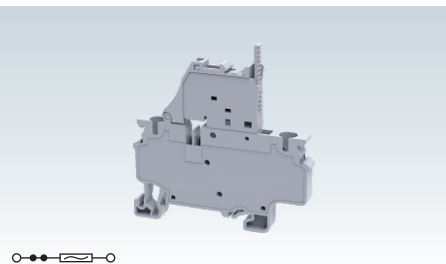
Corrente

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

CXF4



6 x 65.4 mm

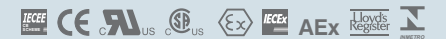
69.1 mm / 76.6 mm

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 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG

10 mm

IEC60947-3 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

Código	Embalagem
CXF4	50
CXF4L6-60V	50
CXF4L110-240V	50

Conector para Fusível Ø5 x 20mm Cinza
com LED para 6-60V CA/CC
com LED para 110-240V CA/CC

Conector para Fusível Ø5 x 20mm Cinza
com LED para 12V CA/CC
com LED para 24V CA/CC
com LED para 48V CA/CC
com LED para 60V CA/CC
com LED para 240V CA/CC

Conector para Fusível Ø5 x 25mm Cinza
com LED para 12V CA/CC
com LED para 24V CA/CC
com LED para 48V CA/CC
com LED para 60V CA/CC
com LED para 240V CA/CC

Conector para Fusível Ø¼" x 1", Ø¼" x 1¼" (Ø6.3 x 32mm) Cinza
com LED para 12V CA/CC
com LED para 24V CA/CC
com LED para 48V CA/CC
com LED para 60V CA/CC
com LED para 240V CA/CC

Conector para Fusível Automotivo Cinza
com LED para 12V CA/CC
com LED para 24V CA/CC

Tampa Final

Placa de Separação

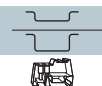
Trilho

Poste

Etiqueta de Alerta

Identificador

Chave de Fenda

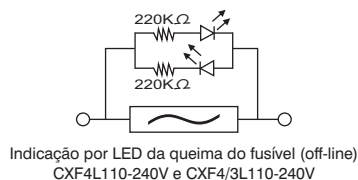
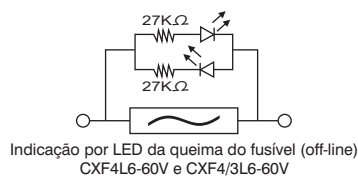


Ponte de Ligação

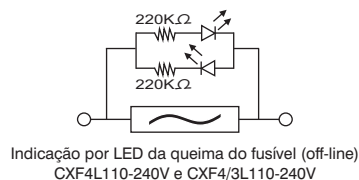
Ponte Plugável Isolada 2 pólos
3 pólos
4 pólos
8 pólos
10 pólos
16 pólos



Código	Imax	Embalagem
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



Os conectores CXF4/3 e CXAF4/3 são Porta-Fusíveis com 3 pontos de conexão, e aceitam respectivamente fusíveis de vidro de Ø5 x 20 mm e fusíveis automotivos.



Ponte de Ligação		Código	Imax	Embalagem	
Ponte Plugável Isolada		2 pólos	JX4/2	32 A	100
		3 pólos	JX4/3	32 A	50
		4 pólos	JX4/4	32 A	50
		8 pólos	JX4/8	32 A	10
		10 pólos	JX4/10	32 A	10
		16 pólos	JX4/16	32 A	10

CONECTORES SECCIONÁVEIS E TESTE

A linha de Conectores por Mola CXK é composta por Conectores Seccionáveis compactos.

Nestes conectores, a desconexão é obtida pela abertura do contato tipo faca isolado (lâmina) entre os pontos de conexão no topo do conector.

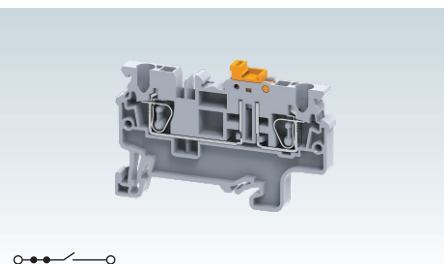
Pontos de teste separados estão disponíveis na parte superior para inserção de pontas de teste padrão de Ø2.3 mm.

Interconexão alternada e/ou contínua pode ser feita através de Pontes de Ligação isoladas do tipo plugável.

Os conectores seccionáveis múltiplos para 3 ou 4 condutores permitem eliminar os problemas de confiabilidade possivelmente encontrados quando há mais de uma conexão por terminal de um conector.

Espessura x Comprimento	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	
Conexões conforme	
Com 1 condutor por terminal	Flexível Sólido com Terminal Tubular
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo
Comprimento de Decapagem	
Especificações conforme	
Voltagem	
Corrente	
Aprovações	
Material Isolante / Grupo de Material	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição	

CXK2.5



5 x 62.2 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 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	
20 A	16 A	16 A	17 A	
				
	AEx			
Poliamida 6.6 / 1				
6 kV / 3				

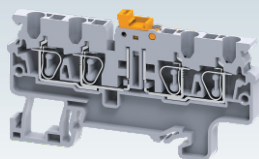
Conector	Cinza Azul
Tampa Final	
Placa de Separação	
Trilho	
Poste	
Etiqueta de Alerta	
Identificador	No Conector No Seccionador
Chave de Fenda	

Código	Embalagem
CXK2.5	100
CXK2.5BU	100
EPCX2.5/3	50
PPCX4/3	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
CA509/K4	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm
	10

Ponte de Ligação	
	2 pólos 3 pólos 4 pólos 5 pólos 6 pólos 7 pólos 8 pólos 10 pólos 16 pólos
Ponte Plugável Isolada	
Plugue de Teste	

Código	Imax	Embalagem
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		20

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 mm ²	24 - 20 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059 IEC60079-7

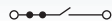
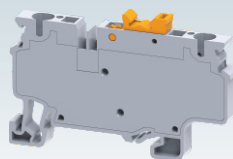
1000 V	600 V	630 V
20 A	16 A	17 A



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 mm ²	24 - 18 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

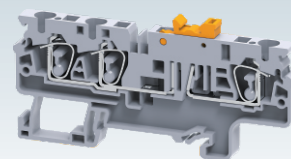
1000 V	300 V
22 A	22 A



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 mm ²	24 - 18 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

1000 V	600 V
22 A	30 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CXK2.5/4	50
CXK2.5/4BU	50
EPCX2.5/4	50
PPCX4/4	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
CA509/K4	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código	Embalagem
CXK4	100
CXK4BU	100
PPCX4/3	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX4	50
CA509/K6	100
CA509/K5	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código	Embalagem
CXK4/3	50
CXK4/3BU	50
EPCX4/4	50
PPCX4/4	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX4	50
CA509/K6	100
CA509/K5	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código	Imax	Embalagem
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		20

Código	Imax	Embalagem
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

Código	Imax	Embalagem
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

MINI-CONECTORES POR MOLA

Os Mini-conectores são uma excelente solução para aplicações com fiação extremamente compacta, devido a suas dimensões muito reduzidas. Eles são próprios para montagem em trilho DIN 15, código Connectwell CA601, de apenas 15 mm de largura e 5 mm de altura.

Os mini-conectores CXM2.5 e CXMG2.5 têm entrada padrão para os condutores no topo, e podem ser rapidamente interconectados através de Pontes de Ligação isolados do tipo plugável.

O mini-conector CMS2.5 é ideal para espaços restritos e pequenas caixas de distribuição. As entradas dos condutores estão posicionadas nas laterais do conector.

Espessura x Comprimento		5 x 37 mm	
Altura com trilho DIN 15 mm		35 mm	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
	com Terminal Tubular	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
Comprimento de Decapagem		10 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1 UL-1059	
Voltagem		1000 V	600 V
Corrente		24 A	20 A
Aprovações			
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3	



		Código	Embalagem	
Conector	Cinza	CXM2.5	100	
	Azul	CXM2.5BU	100	
	Vermelho	CXM2.5R	100	
	Amarelo	CXM2.5Y	100	
	Preto	CXM2.5BK	100	
	Verde	CXM2.5GN	100	
	Verde-Amarelo	CXMG2.5	100	
Tampa Final		EPCXM2.5	50	
Trilho		CA601	1 barra	
Poste		CA602	50	
Ferramenta de Aplicação		SCA2.5	1	
Identificador		MS5	100	
Chave de Fenda				
Ponte de Ligação		Código	Imax	Embalagem
Ponte Plugável Isolada	2 pólos	JX2.5/2	24 A	100
	3 pólos	JX2.5/3	24 A	50
	4 pólos	JX2.5/4	24 A	50
	5 pólos	JX2.5/5	24 A	50
	6 pólos	JX2.5/6	24 A	10
	7 pólos	JX2.5/7	24 A	10
	8 pólos	JX2.5/8	24 A	10
	10 pólos	JX2.5/10	24 A	10
	16 pólos			
Plugue de Teste		TX2.5		20

CONECTORES COM ENTRADA LATERAL

A linha de Conectores com Entrada Lateral CXS é constituída por conectores de passagem desenvolvidos para aplicações com montagens de baixa altura de instalação.

As entradas dos condutores estão localizadas nas laterais dos conectores, mas as molas podem ser atuadas tanto pelas laterais como pelo topo do conector.

As Pontes de Ligação destes conectores são isoladas e do tipo plugável.

Espessura x Comprimento

Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm

Conexões conforme

Com 1 condutor por terminal	Flexível
	Sólido
	com Terminal Tubular

Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo
--	----------------------------

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

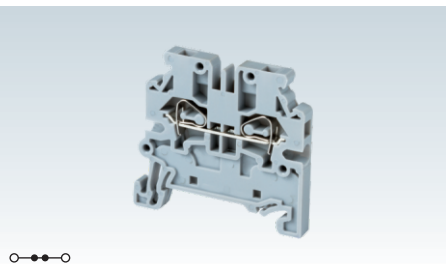
Corrente

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

CXS2.5



5 x 45.9 mm

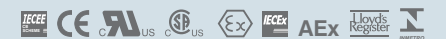
43.5 mm / 50.8 mm

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

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

		Código	Embalagem
Conector	Cinza	CXS2.5	50
	Azul	CXS2.5BU	50
	Vermelho	CXS2.5R	50
	Amarelo	CXS2.5Y	50
	Preto	CXS2.5BK	50
	Verde	CXS2.5GN	50
	Verde-Amarelo	CXSG2.5	50
Tampa Final		EPCXS2.5	50
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
Poste		CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
Identificador		CA509/K5	100
Chave de Fenda		SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Ponte de Ligação		Código	Imax	Embalagem
Ponte Plugável Isolada	2 pólos	JX2.5/2	24 A	100
	3 pólos	JX2.5/3	24 A	50
	4 pólos	JX2.5/4	24 A	50
	5 pólos	JX2.5/5	24 A	50
	6 pólos	JX2.5/6	24 A	10
	7 pólos	JX2.5/7	24 A	10
	8 pólos	JX2.5/8	24 A	10
	10 pólos	JX2.5/10	24 A	10
	16 pólos			
Plugue de Teste		TX2.5		20

CONECTORES PARA MONTAGEM DIRETA

Os Conectores de Montagem Direta da série CM possuem as entradas dos condutores nas laterais, e devem ser montados diretamente na superfície do painel através de parafusos, com o auxílio de apenas uma Tampa Final em uma das extremidades do conjunto acoplado.

Esses conectores são uma excelente solução para aplicações com fiações extremamente compactas, como transformadores de controle, elevadores, caixas de distribuição e quaisquer aplicações em espaços reduzidos. Eles são "modulares" e podem ser acoplados para formar conjuntos multipólos.

Os conectores CSCP2.5T e CSCP2.5T2 têm as entradas dos condutores no topo, e devem ser montados diretamente no painel com parafusos e Tampas Finais nas duas extremidades (código único EPCSCP2.5T do par de tampas). Uma ponte de ligação de 2 pólos pode ser facilmente inserida nos terminais mola com o auxílio da ferramenta SCA2.5.

O conector CXCP2.5/4 possui 4 entradas para condutores em um mesmo potencial e deve ser montado em trilhos DIN. Ele tem o mesmo perfil que os conectores da série CSCP, podendo ser acoplado a eles.

Os conectores identificados com símbolo  e aprovação IECEx podem ser utilizados em locais com atmosfera explosiva.

Espessura x Comprimento

Altura

Conexões conforme

Com 1 condutor por terminal	Flexível
	Sólido
com Terminal Tubular	

Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo
--	----------------------------

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

Corrente

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

Conector

Cinza
Azul
Vermelho
Amarelo
Preto
Verde
Laranja
Verde-Amarelo

Tampa Final



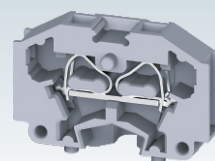
Identificador



Chave de Fenda



CM1.5S



5 x 26.5 mm

18 mm (Montado no Painel)

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



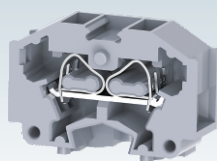
Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

Código	Embalagem
CM1.5S	100
CM1.5SBU	100
CM1.5SR	100
CM1.5SY	100
CM1.5SBK	100
CM1.5SGN	100
CM1.5SO	100
CM1.5SYG	100
EPCM1.5S	50
CA509/K4	100
SCM0.5/3	10

Ponta: 0.5 x 3.0 mm

CM1.5S2



8 x 26.5 mm

18 mm (Montado no Painel)

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

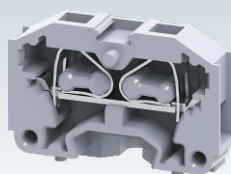
500 V	300 V	300 V	320 V
17 A	10 A	10 A	15 A



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

CM2.5S



6 x 30 mm

20 mm (Montado no Painel)

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

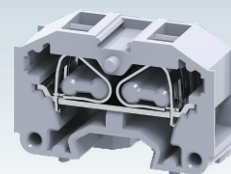
500 V	300 V	300 V	320 V
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

CM2.5S2



10 x 30 mm

20 mm (Montado no Painel)

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

Código	Embalagem
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/K7.5	100
SCM0.5/3	10

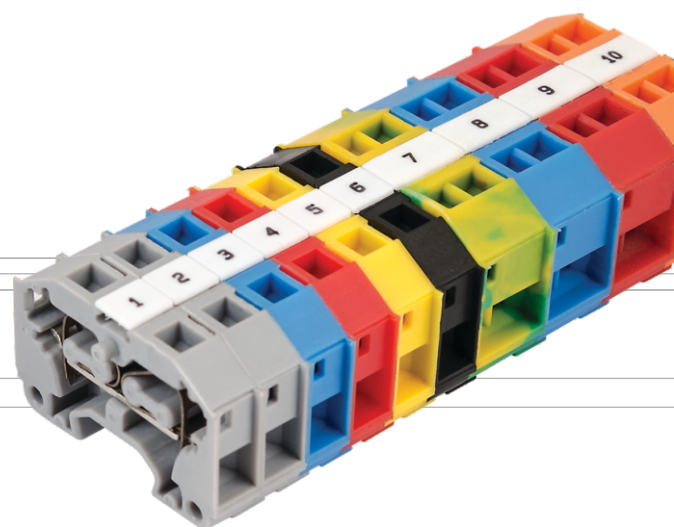
Ponta: 0.5 x 3.0 mm

Código	Embalagem
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/K2	100
SCM0.5/3	10

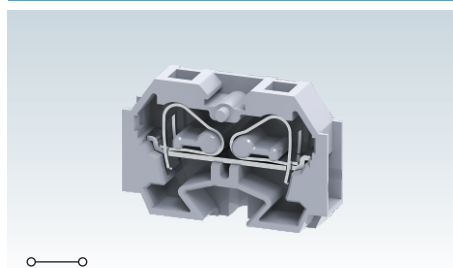
Ponta: 0.5 x 3.0 mm

Código	Embalagem
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/K3	100
SCM0.5/3	10

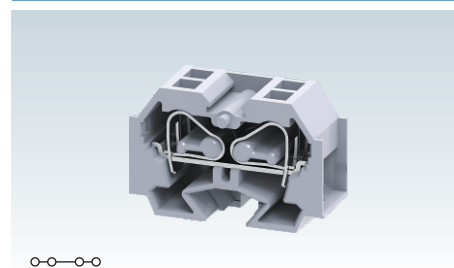
Ponta: 0.5 x 3.0 mm



CM4S



CM4S2



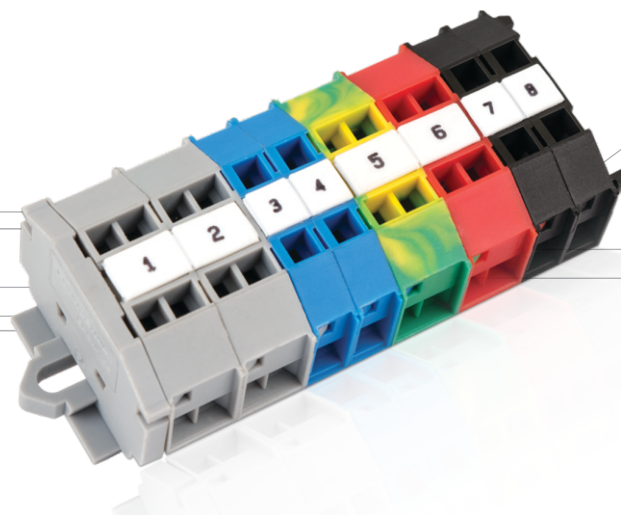
Espessura x Comprimento		7 x 33.7 mm	
Altura		23 mm (Montado no Painel)	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²	
	com Terminal Tubular	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 18 AWG
Comprimento de Decapagem		10 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1	UL-1059 CSA22.2-158
Voltagem		630 V	300 V 300 V
Corrente		32 A	26 A 26 A
Aprovações			
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		6 kV / 3	

Espessura x Comprimento		12 x 33.7 mm	
Altura		23 mm (Montado no Painel)	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²	
	com Terminal Tubular	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 18 AWG
Comprimento de Decapagem		10 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1	UL-1059 CSA22.2-158
Voltagem		630 V	300 V 300 V
Corrente		32 A	26 A 26 A
Aprovações			
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		6 kV / 3	

Conector		Cinza	CM4S	100
		Azul	CM4SBU	100
		Vermelho	CM4SR	100
		Amarelo	CM4SY	100
		Preto	CM4SBK	100
		Verde	CM4SGN	100
		Laranja	CM4SO	100
		Verde-Amarelo	CM4SYG	100
Tampa Final			EPCM4S	50
Identificador			CA509/K6	100
Chave de Fenda			SCM0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10
Ferramenta de Aplicação				
Ponte Plugável Isolada		2 pólos		
Poste				
Trilho				

Código		Embalagem
CM4S		100
CM4SBU		100
CM4SR		100
CM4SY		100
CM4SBK		100
CM4SGN		100
CM4SO		100
CM4SYG		100
EPCM4S		50
CA509/K6		100
SCM0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm		10

Código		Embalagem
CM4S2		100
CM4S2BU		100
CM4S2R		100
CM4S2Y		100
CM4S2BK		100
CM4S2GN		100
CM4S2O		100
CM4S2YG		100
EPCM4S		50
CA509/K12		100
SCM0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm		10



CSCP2.5T

5 x 35 mm

27.3 (Montado no Painel)

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

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 (Montado no Painel)

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

11 mm

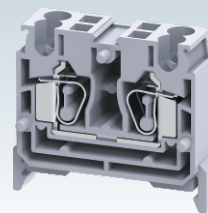
IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7

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 (trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 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

10 mm

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

1000 V	600 V	600 V	
24 A	20 A	20 A	



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CSCP2.5T	100
CSCP2.5TBU	100
CSCP2.5TR	100
CSCP2.5TY	100
CSCP2.5TBK	100
CSCP2.5TGN	100
CSCP2.5TO	100

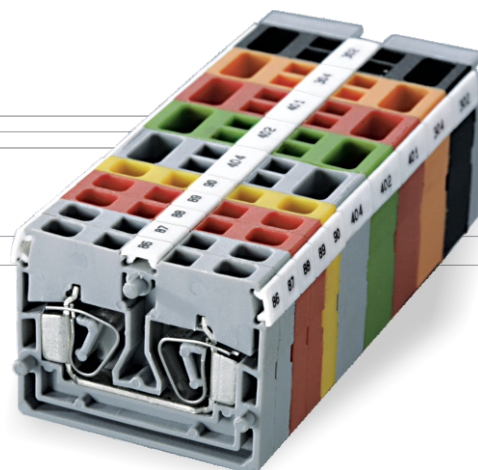
EPCSCP2.5T	50
CA509/K4	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10
SCA2.5	1
CA803/1	Imax.: 24 A 100

Código	Embalagem
CSCP2.5T2	50
CSCP2.5T2BU	50
CSCP2.5T2R	50
CSCP2.5T2Y	50
CSCP2.5T2BK	50
CSCP2.5T2GN	50
CSCP2.5T2O	50

EPCSCP2.5T	50
CA509/K3	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10
SCA2.5	1

Código	Embalagem
CXCP2.5/4	50

EPCXCP2.5/4	50
CA509/K3	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10
SCA2.5	1
CA803/1	Imax.: 24 A 100
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras



CONECTOR DE DISTRIBUIÇÃO HÍBRIDO COMPACTO

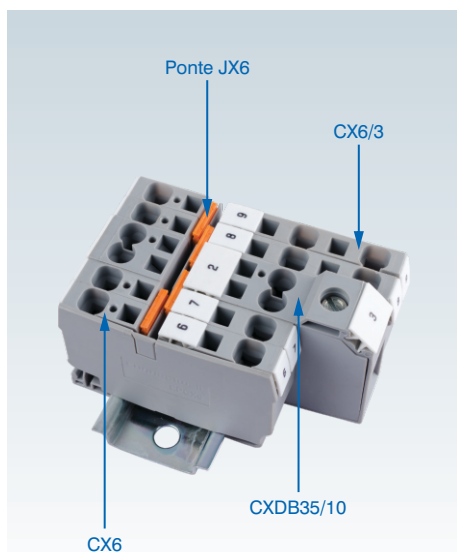
O CXDB35/10 é um Conector de Distribuição compacto, projetado para atender às caixas de distribuição do Disjuntor Miniatura padrão (MCB - Miniature Circuit Breaker), ou Mini Disjuntor.

Este conector é apropriado para um cabo de até 35 mm² no lado de entrada e 4 condutores de até 10 mm² no lado de saída.

O cabo de entrada é conectado com um sistema padrão de fixação por parafuso. Os condutores de saída são conectados através do sistema por mola, rápido e confiável.

O conector CXDB35/10 é modular, e assim as Pontes de Ligação da série JX, do tipo plugável, podem ser usadas para adicionar mais pontos de conexão.

Para aplicações em circuitos de distribuição, a corrente total do sistema não deve exceder o critério de 125 A permitidos.



Espeçura x Comprimento

Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm

Conexões de Entrada conforme

Com 1 condutor por terminal	Flexível com Terminal Tubular
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível com Terminal Tubular Duplo

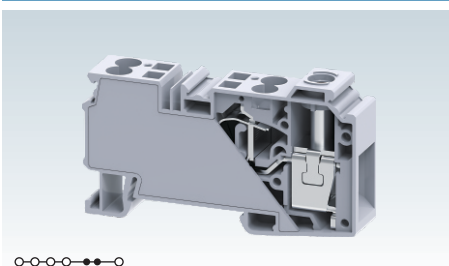
Comprimento de Decapagem

Conexões de Saída conforme

Com 1 condutor por terminal	Flexível Sólido com Terminal Tubular
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo

Comprimento de Decapagem

CXDB35/10



16 x 81.6 mm

46.8 mm / 54.3 mm

IEC	UL - CSA
1.5 - 35.0 mm ²	14 - 2 AWG
1.5 - 35.0 mm ²	14 - 2 AWG
4.0 - 16.0 mm ²	12 - 4 AWG
4.0 - 16.0 mm ²	12 - 8 AWG

17 mm

IEC	UL - CSA
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

15 mm

Especificações de Entrada conforme

Voltagem

Corrente

Torque

Especificações de Saída conforme

Voltagem

Corrente

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1000 V	600 V	600 V
125 A	115 A	115 A
2.5 Nm	25 lbf.in	25 lbf.in

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1000 V	600 V	600 V
41 A	41 A	41 A

IECEE CE UL C US C US

Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Conector com Parafuso Fenda com Parafuso Allen

Trilho

Poste

Identificador

Chave de Fenda Terminal Parafuso Terminais Mola

Código	Embalagem
CXDB35/10	20
CXDB35/10A	20
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K16	100
SCM1/5.5	Ponta: 1.0 x 5.5 mm
SCM0.8/4	Ponta: 0.8 x 4.0 mm

Ponte de Ligação

Ponte Plugável Isolada	2 pólos 3 pólos 4 pólos 10 pólos
------------------------	---

Ponte de Ligação Variável	6 - 2.5 mm ² 6 - 4 mm ² 10 - 6 mm ²
---------------------------	--

Código	Imax	Embalagem
JX6/2	41 A	100
JX6/3	41 A	50
JX6/4	41 A	50
JX6/10	41 A	10
JXS6/2.5	24 A	50
JXS6/4	32 A	50
JXS10/6	41 A	50

CONECTORES PLUGÁVEIS

A linha de Conectores Plugáveis da Connectwell é uma excelente solução para aplicações em que se deseja facilidade e agilidade de instalação em campo. Ela é composta por Conectores Base, que são montados em trilhos DIN, e por Plugues, que devem ser previamente conectados por mola à fiação, para que na instalação em campo sejam rapidamente inseridos nos Conectores Base. Os Conectores Plugáveis da Connectwell trazem velocidade e organização ao processo de instalação.

O conector CX2.5/1B é uma base monopolar com um terminal por Mola e outro por Plugue. Pode ser utilizado com acessórios padrão, como Identificadores e Pontes de Ligação Plugáveis. Aceita instalação de Plugues da linha CX2.5PN.

O conector duplo CXDL2.5/2B é uma base com dois níveis e terminais por Mola e Plugue. Aceita acessórios padrão e Plugues da linha CX2.5PN.

Várias configurações de Conectores Base estão disponíveis, incluindo versões Terra, com corpo em verde-amarelo e aterramento no trilho DIN.

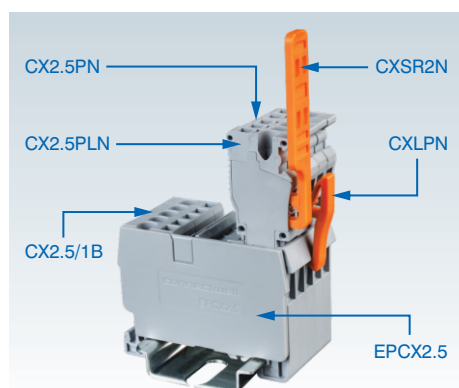
Os plugues CX2.5PN são modulares, podendo ser acoplados entre si para formar conjuntos multipolares. O plugue CX2.5PLN deve ser utilizado como último elemento no conjunto.

Esses conjuntos de plugues podem ter sua montagem polarizada (método poka-yoke). Para evitar erros de montagem, pode-se remover do conjunto de plugues alguns dos pinos integrados e, subsequentemente, usar pinos codificadores CXPOLN no conector base, de forma que a montagem só ocorra na posição projetada.

As travas CXLPN são instaladas para garantir que bases e plugues continuem conectados.

Porta-cabos CXSR podem ser usados nas montagens com abraçadeiras padrão para garantir o correto posicionamento dos cabos e aliviar as tensões sobre eles.

O conector CX2.5SN é uma base flutuante para ser utilizada com o plugue CX2.5PN. Caso seja necessário, o Pé de Montagem CXDIN habilita o acoplamento desse conjunto em trilhos DIN.



Espeçura x Comprimento

Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm

Conexões conforme

	Flexível
Com 1 condutor por terminal	Sólido
	com Terminal Tubular

Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo
--	----------------------------

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

Corrente

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

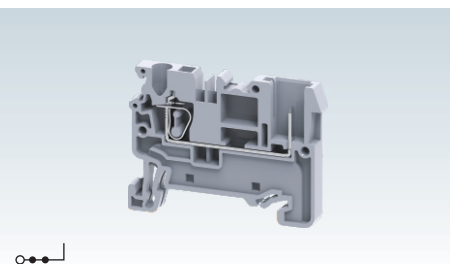
Conector	Cinza
	Verde-Amarelo
Tampa Final	
Placa de Separação	
Trilho	
Poste	
Etiqueta de Alerta	
Identificador	
Pino Codificador	
Chave de Fenda	

Ponte de Ligação

	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	5 pólos
	6 pólos
	7 pólos
	8 pólos
	10 pólos

Plugue de Teste

CX2.5/1B



5 x 50.8 mm

38.2 mm / 45.7 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

500 V	300 V	600 V	630 V
24 A	20 A	20 A	21 A



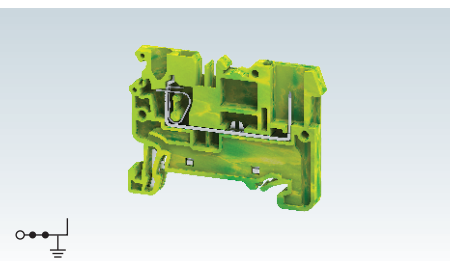
Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CX2.5/1B	100
CXG2.5/1B	100
EPCX2.5	50
PPCX4	20
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
CXPOLN	25
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm

Código	Imax	Embalagem
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		20

CXG2.5/1B



CONECTORES PLUGÁVEIS

A linha de Conectores Plugáveis da Connectwell é uma excelente solução para aplicações em que se deseja facilidade e agilidade de instalação em campo. Ela é composta por Conectores Base, que são montados em trilhos DIN, e por Plugues, que devem ser previamente conectados por mola à fiação, para que na instalação em campo sejam rapidamente inseridos nos Conectores Base. Os Conectores Plugáveis da Connectwell trazem velocidade e organização ao processo de instalação.

O Conector CX2.5/1B é uma base monopolar com um terminal por Mola e outro por Plugue. Pode ser utilizado com acessórios padrão, como Identificadores e Pontes de Ligação Plugáveis. Aceita instalação de Plugues da linha CX2.5PN.

O Conector Duplo CXDL2.5/2B é uma base com dois níveis e terminais por Mola e Plugue. Aceita acessórios padrão e Plugues da linha CX2.5PN.

Várias configurações de Conectores Base estão disponíveis, incluindo versões Terra, com corpo em verde-amarelo e aterramento no trilho DIN.

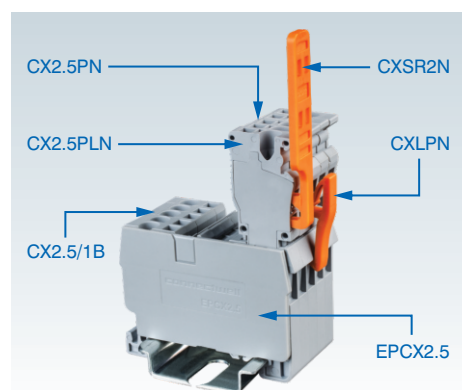
Os Plugues CX2.5PN são modulares, podendo ser acoplados entre si para formar conjuntos multipolares. O plugue CX2.5PLN deve ser utilizado como último elemento no conjunto.

Esses conjuntos de plugues podem ter sua montagem polarizada (método poka-yoke). Para evitar erros de montagem, pode-se remover do conjunto de plugues alguns dos pinos integrados e, subsequentemente, usar pinos codificadores CXPOLN no conector base, de forma que a montagem só ocorra na posição projetada.

As travas CXLPN são instaladas para garantir que bases e plugues continuem conectados.

Porta-cabos CXSR podem ser usados nas montagens com abraçadeiras padrão para garantir o correto posicionamento dos cabos e aliviar as tensões sobre eles.

O conector CX2.5SN é uma base flutuante para ser utilizada com o plugue CX2.5PN. Caso seja necessário, o Pé de Montagem CXDIN habilita o acoplamento desse conjunto em trilhos DIN.



Espeçura x Comprimento

Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm

Conexões conforme

Com 1 condutor por terminal	Flexível
	Sólido
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular
	com Terminal Tubular Duplo

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

Corrente

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

Conector	Cinza
	Verde-Amarelo

Tampa Final

Placa de Separação

Trilho

Poste

Etiqueta de Alerta

Identificador

Pino Codificador

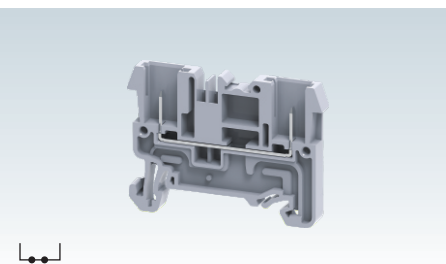
Chave de Fenda

Ponte de Ligação

Ponte Plugável Isolada	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	5 pólos
	6 pólos
	7 pólos
	8 pólos
	10 pólos

Plugue de Teste

CX2.5/2B



5 x 51.2 mm

38.2 mm / 45.7 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

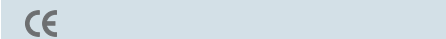
0.2 - 1.0 mm² 24 - 20 AWG

10 mm

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

500 V 300 V 600 V 630 V

24 A 20 A 20 A 21 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CX2.5/2B	100
CXG2.5/2B	100

EPCX2.5

PPCX4

CA701 / CA701-AL (alumínio) 25/20 barras

CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio) 25/10 barras

CA103 / CA104 / CA702 / CA802 50

WLX2.5 100

CA509/K5 100

CXPOLN 25

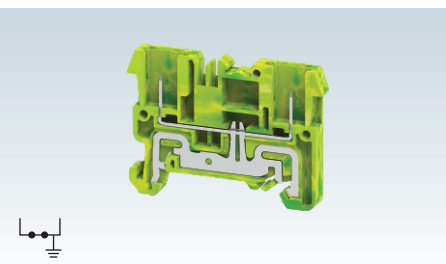
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código Imax Embalagem

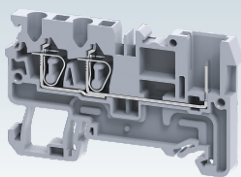
JX2.5/2	24 A	100
JX2.5/3	24 A	50
JX2.5/4	24 A	50
JX2.5/5	24 A	50
JX2.5/6	24 A	10
JX2.5/7	24 A	10
JX2.5/8	24 A	10
JX2.5/10	24 A	10

TX2.5 20

CXG2.5/2B



CX2.5/3/1B



5 x 63 mm

38.2 mm / 45.7 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 mm² 24 - 20 AWG

10 mm

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

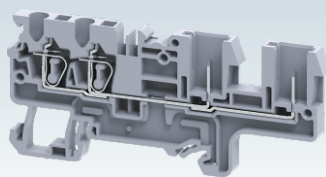
500 V	300 V	600 V	630 V
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

CX2.5/4/2B



5 x 83.5 mm

38.2 mm / 45.7 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 mm² 24 - 20 AWG

10 mm

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

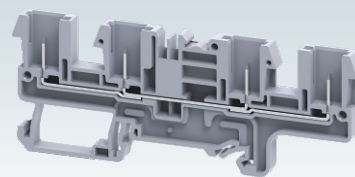
500 V	300 V	600 V	630 V
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

CX2.5/4/4B



5 x 97.2 mm

38.2 mm / 45.7 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 mm² 24 - 20 AWG

10 mm

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

500 V	300 V	600 V	630 V
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CX2.5/3/1B	100
CXG2.5/3/1B	100
EPCX2.5/3	50
PPCX4/3	20
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
CXPOLN	25
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código	Imax	Embalagem
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		20

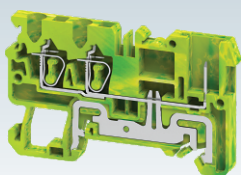
Código	Embalagem
CX2.5/4/2B	50
CXG2.5/4/2B	50
EPCX2.5/4/2B	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
CXPOLN	25
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código	Imax	Embalagem
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		20

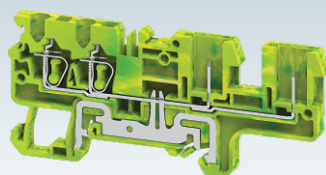
Código	Embalagem
CX2.5/4/4B	50
CXG2.5/4/4B	50
EPCX2.5/4/4B	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
CXPOLN	25
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código	Imax	Embalagem
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		20

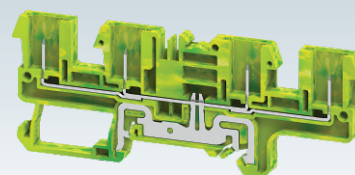
CXG2.5/3/1B



CXG2.5/4/2B



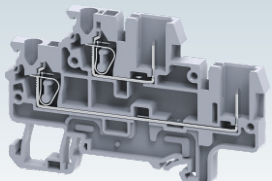
CXG2.5/4/4B



CONECTORES PLUGÁVEIS

Espessura x Comprimento	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	
Conexões conforme	
Com 1 condutor por terminal	Flexível
	Sólido
	com Terminal Tubular
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Tubular Duplo
Comprimento de Decapagem	
Especificações conforme	
Voltagem	
Corrente	
Aprovações	
Material Isolante / Grupo de Material	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição	

CXDL2.5/2B





5 x 78 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

500 V

300 V

600 V

630 V

24 A

20 A

20 A

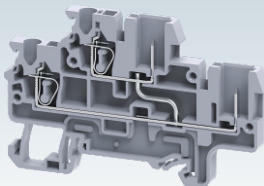
21 A



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

CXDL2.5/2B(I.S)




5 x 78 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

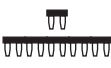
10 mm

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC60079-7
500 V	300 V	600 V	630 V
24 A	20 A	20 A	21 A

CE

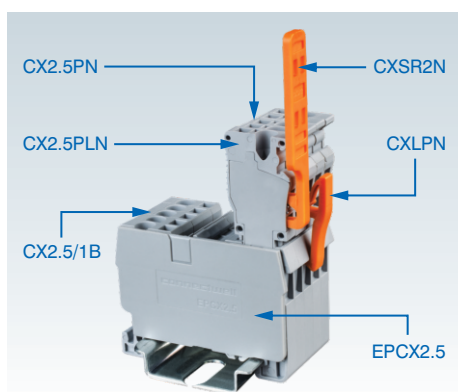
Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

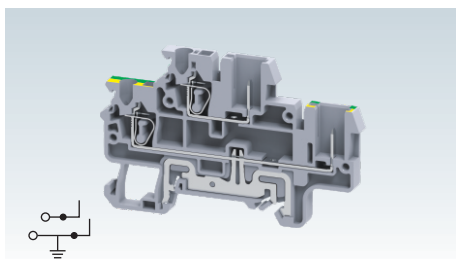
Conector	Cinza Verde-Amarelo
Tampa Final	
Placa de Separação	
Trilho	
Poste	
Etiqueta de Alerta	
Identificador	
Pino Codificador	
Chave de Fenda	
Ponte de Ligação	
Ponte Plugável Isolada	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	5 pólos
	6 pólos
	7 pólos
	8 pólos
	10 pólos
Plugue de Teste	

Código	Embalagem	
CXDL2.5/2B	50	
CXDLG2.5/2B(I.S)	50	
EPCXDL2.5/2B	50	
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras	
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras	
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50	
WLX2.5	100	
CA509/K5	100	
CXPOLN	25	
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10
Código	Imax	Embalagem
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		20

Código	Embalagem	
CXDL2.5/2B(I.S)	50	
EPCXDL2.5/2B	50	
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras	
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras	
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50	
WLX2.5	100	
CA509/K5	100	
CXPOLN	25	
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10
Código	Imax	Embalagem
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		20



CXDLG2.5/2B



5 x 78 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 mm² 24 - 20 AWG

10 mm

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

500 V	300 V	600 V	630 V
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6.6 / 1

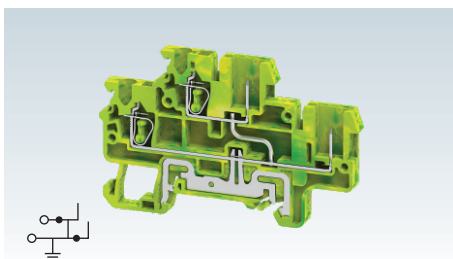
8 kV / 3

Código	Embalagem
CXDLG2.5/2B	50
EPCXDL2.5/2B	50

CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
CXPOLN	25
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Código	I _{max}	Embalagem
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		20

CXDLG2.5/2B(I.S)



5 x 78 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 mm² 24 - 20 AWG

10 mm

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

500 V	300 V	600 V	630 V
24 A	20 A	20 A	21 A



Poliamida 6.6 / 1

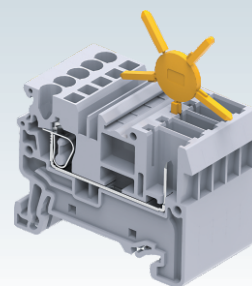
8 kV / 3

Código	Embalagem
CXDLG2.5/2B(I.S)	50
EPCXDL2.5/2B	50

CA701 / CA701-AL (alumínio)	25/20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25/10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
WLX2.5	100
CA509/K5	100
CXPOLN	25
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Código	I _{max}	Embalagem
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		20

1



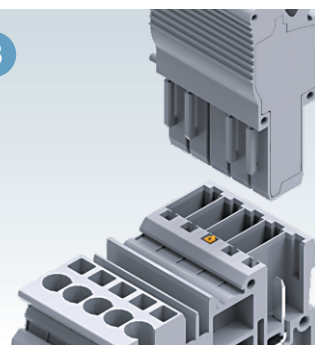
Insira os Pinos Codificadores CXPOLN nos Conectores Base. Torcione para destacar.

2



Remova os pinos equivalentes integrados nos Plugues usando um alicate de corte.

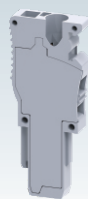
3



A polarização dos conjuntos de Plugues (poka-yoke) evita erros de montagem nas bases.

CONECTORES PLUGÁVEIS

CX2.5PN



Espessura x Comprimento

5 x 17.5 mm

Altura

42 mm

Conexões conforme

Com 1 condutor por terminal

Flexível

Sólido

com Terminal Tubular

Com 2 condutores de mesma seção por terminal

com Terminal Tubular Duplo

IEC

0.2 - 2.5 mm²

0.2 - 4.0 mm²

0.2 - 2.5 mm²

UL - CSA

24 - 12 AWG

24 - 12 AWG

24 - 16 AWG

Comprimento de Decapagem

10 mm

Especificações conforme

IEC60947-7-1 UL-1059

Voltagem

500 V

300 V

Corrente

24 A

20 A

Aprovações



Material Isolante / Grupo de Material

Poliâmida 6.6 / 1

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

8 kV / 3

CX2.5SN



5 (com Tampa Final: 7.5 mm) x 18 mm

40 mm

Conexões conforme

Com 1 condutor por terminal

Flexível

Sólido

com Terminal Tubular

Com 2 condutores de mesma seção por terminal

com Terminal Tubular Duplo

IEC

0.2 - 2.5 mm²

0.2 - 4.0 mm²

0.2 - 2.5 mm²

UL - CSA

24 - 12 AWG

24 - 12 AWG

24 - 16 AWG

Comprimento de Decapagem

10 mm

Especificações conforme

IEC60947-7-1 UL-1059

Voltagem

500 V

300 V

Corrente

24 A

20 A



Material Isolante / Grupo de Material

Poliâmida 6.6 / 1

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

8 kV / 3

No. de Pólos

Código

Embalagem

Conector

Elemento Inicial

1

CX2.5PN

50

Elemento Final

1

CX2.5PLN

50

2

CX2.5PN/2

50

3

CX2.5PN/3

50

4

CX2.5PN/4

50

5

CX2.5PN/5

50

6

CX2.5PN/6

25

7

CX2.5PN/7

25

8

CX2.5PN/8

25

9

CX2.5PN/9

25

10

CX2.5PN/10

25

11

CX2.5PN/11

10

12

CX2.5PN/12

10

13

CX2.5PN/13

10

14

CX2.5PN/14

10

15

CX2.5PN/15

10

Tampa Final



EPCX2.5SN

50

Trava

CXLPN

25

Porta-cabos 2 vias

CXSR2N

25

Porta-cabos 4 vias

CXSR4N

25

Pé de Montagem

CXDIN

25

Pino Codificador

CXPOLN

25

Trilho



CA701 / CA701-AL (alumínio)

25/20 barras

CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)

25/10 barras

Poste



CA103 / CA104 / CA702 / CA802

50

Chave de Fenda para atuar a Mola



SCM0.5/3

Ponta: 0.5 x 3.0 mm

10

Ferramenta de Aplicação

SCA2.5

1

Identificador



CA509/K5

100

CA701 / CA701-AL (alumínio)

25/20 barras

CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)

25/10 barras

CA103 / CA104 / CA702 / CA802

50

SCM0.5/3

Ponta: 0.5 x 3.0 mm

10

SCA2.5

1

CA509/K5

100

NOTAS

NOTAS

VISÃO GERAL - PRODUTOS



1

CONSULTA RÁPIDA



2

CONECTORES PARAFUSO LINHA CTS



3

CONECTORES PARAFUSO LINHA CY



4

CONECTORES PARAFUSO PASSANTE LINHA STH



5

BLOCO DE AFERIÇÃO



6

CONECTORES POR MOLA LINHA CX



7

CONECTORES PUSH-IN LINHA CP



8

DPS



9

RELÉS TEMPORIZADORES E CONTROLADORES



10

ACOPLADORES A RELÉ MÓDULOS DE INTERFACE



11

CONVERSORES E CONDICIONADORES DE SINAIS



12

MÓDULO DETECTOR DE FALHA DE VENTILAÇÃO



13

FONTES DE ALIMENTAÇÃO



14

ACESSÓRIOS

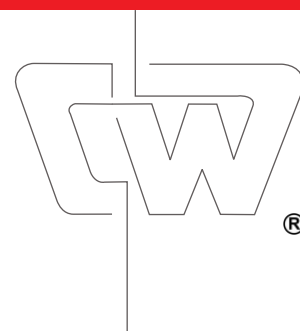


A

CONNECTWELL DO BRASIL COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA.

Rua Arábia, 158 - Pq. Industrial Daci
Taboão da Serra - SP - CEP 06785-410
Tel.: (11) 5844-2010
e-mail: vendas@connectwell.com.br
www.connectwell.com.br

connectwell
THE RIGHT CONNECTION



A Connectwell reserva o direito de fazer qualquer alteração neste catálogo sem aviso prévio.
Nenhuma garantia legal será dada pela Connectwell por qualquer erro, omissão ou correções feitas neste catálogo.
Este catálogo não poderá ser usado ou reproduzido em qualquer outra forma sem autorização por escrito da Connectwell.