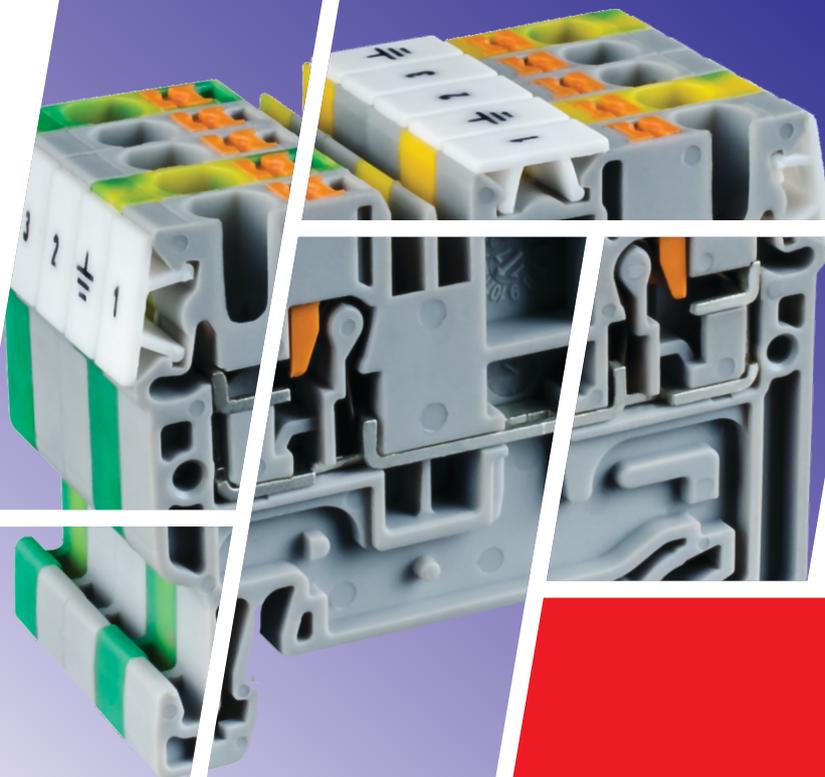


connectwell
THE RIGHT CONNECTION

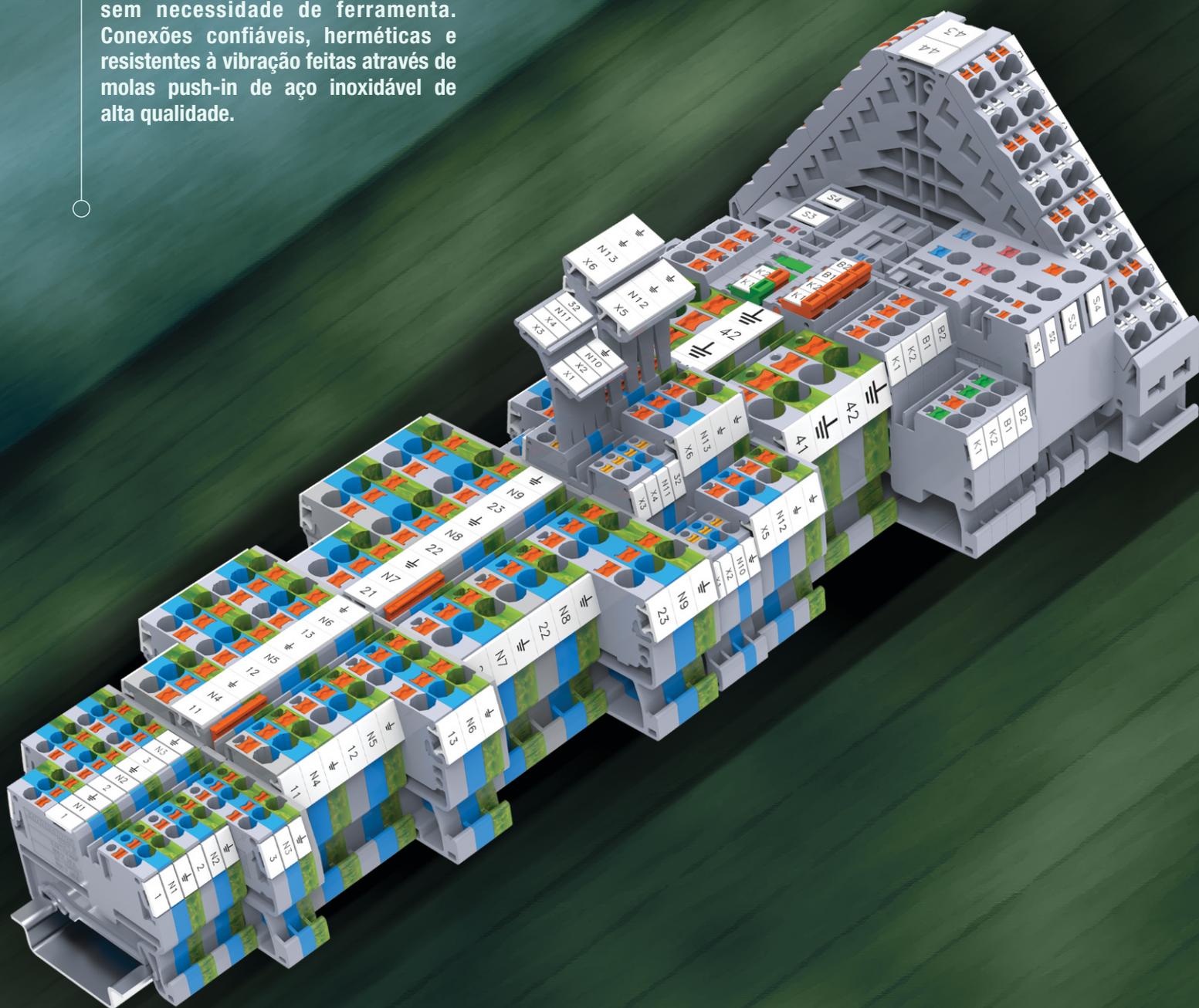
CONECTORES POR MOLA
PUSH-IN | LINHA CP



8

LINHA CP CONECTORES PUSH-IN

Os conectores push-in da linha CP possuem um sistema especializado que permite a conexão dos condutores sem necessidade de ferramenta. Conexões confiáveis, herméticas e resistentes à vibração feitas através de molas push-in de aço inoxidável de alta qualidade.

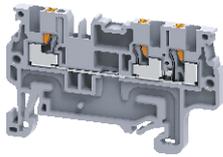


CONECTORES PUSH-IN LINHA CP



Passagem

4 - 5



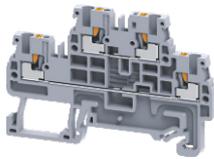
Múltiplo

6 - 9



Terra

10 - 14



Duplo

15 - 18



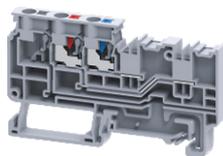
Triplo

19 - 21



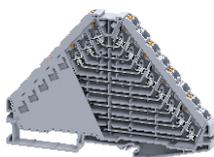
Seccionável e Teste

22 - 23



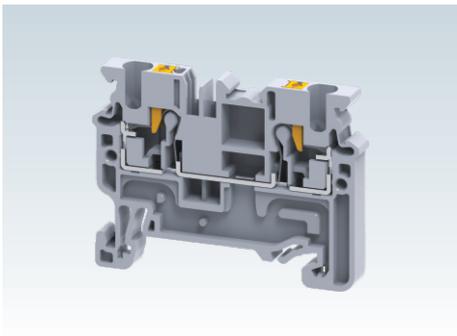
para Sensores e Atuadores

24 - 25



com 8 Níveis (Marshalling)

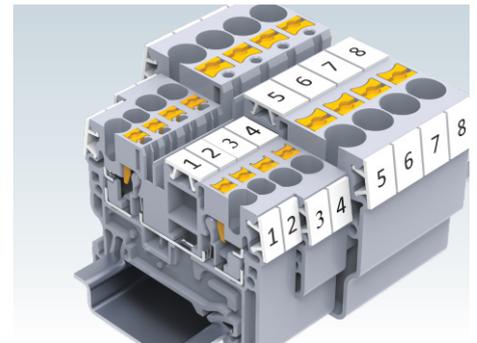
26 - 27



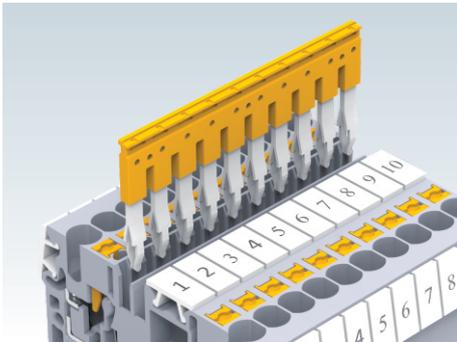
Os conectores push-in da linha CP possuem um sistema especializado que permite a conexão dos condutores sem necessidade de ferramenta. Conexões confiáveis, herméticas e resistentes à vibração feitas através de molas push-in de aço inoxidável de alta qualidade.



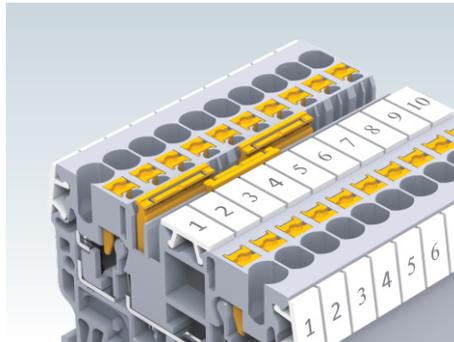
Cabos flexíveis crimpados e condutores rígidos são simplesmente introduzidos no ponto de conexão, sem necessidade de ferramenta. A mola atua com mínima força de inserção. Cabos flexíveis sem terminal necessitam que se mantenha pressionado o botão no topo do conector enquanto o condutor é introduzido.



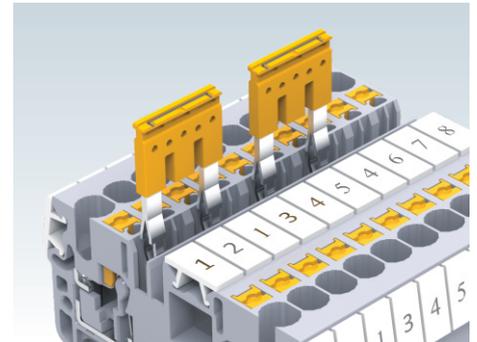
O sistema de molas Push-in de aço inoxidável de alta qualidade providencia conexões herméticas. Com as molas pré-tensionadas, obtém-se conexões anti-afrouzamento, à prova de vibração.



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.



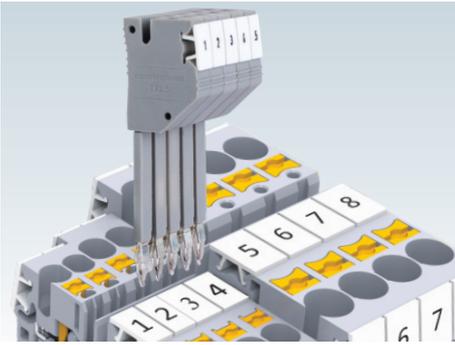
Pontes de Ligação Variável facilitam a interconexão de conectores de diferentes tamanhos, auxiliando o projeto de circuitos de distribuição.



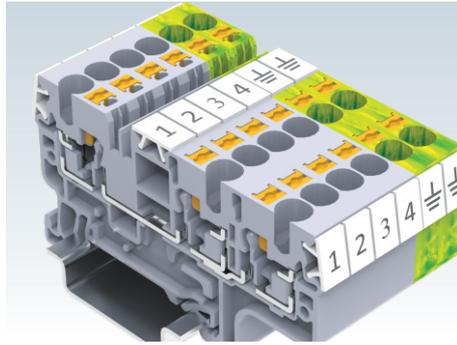
A posição da ponte e dos identificadores é alinhada entre diferentes conectores da linha CP. Isso facilita a identificação e a ligação de conectores adjacentes, mesmo que com diferentes funcionalidades



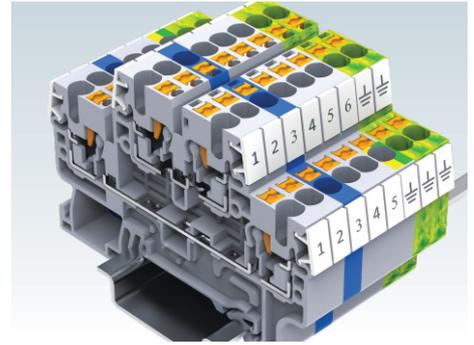
Os Conectores Terra são especialmente projetados com pés em metal que se encaixam no trilho DIN. São identificados com um corpo verde-amarelo, em acordo com as normas internacionais.



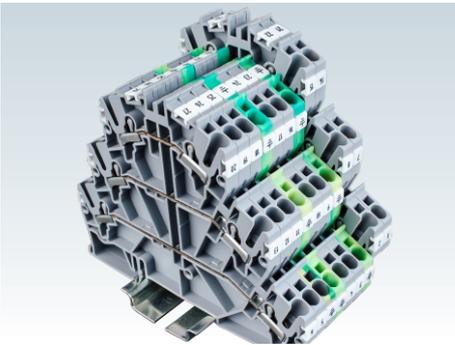
Plugues de Teste foram especialmente projetados e estão disponíveis para os conectores da linha CP, para testes e medições rápidas.



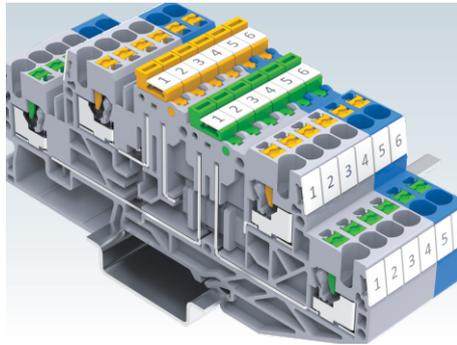
Os Conectores Múltiplos são usados em aplicações que envolvem a conexão de mais de um condutor em um mesmo potencial.



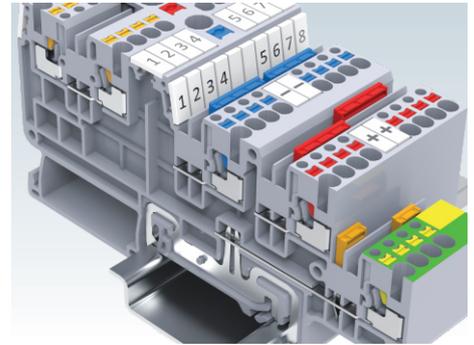
Os Conectores Duplos permitem alta densidade na montagem da fiação. Cada nível pode ser independentemente curto-circuitado para atender a vários requisitos e aplicações. Esses conectores são ideais para aplicações com limitações de espaço longitudinal.



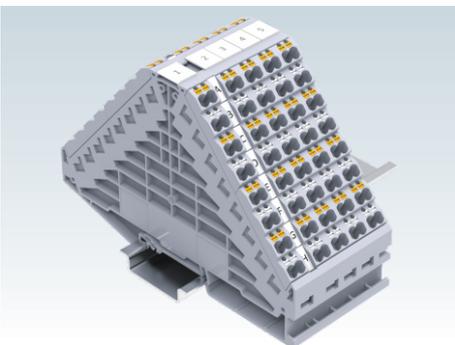
Conectores com Múltiplos Níveis são a escolha ideal para sistemas de controle. Conectores Duplos e Triplos com terminal Terra adicional facilitam a conexão de sistemas mono e trifásicos.



Conectores Seccionáveis do tipo faca estão disponíveis para aplicações em Controle de Processos. Cada nível identificado por cores pode ser facilmente desconectado apenas levantando-se a respectiva alavanca seccionadora.



Conectores para Sensores e Atuadores são ideais para a fiação de Sistemas de Controle de máquinas. Estes Conectores são extremamente compactos, partindo de espessuras de apenas 3.5 mm.



Conectores com 8 Níveis são ideais para economizar espaço na distribuição de sinal e potencial. A tecnologia Push-In facilita a instalação de fiações com densidade extremamente alta. É a escolha perfeita para painéis de rearranjo (Marshalling).

CONECTORES DE PASSAGEM

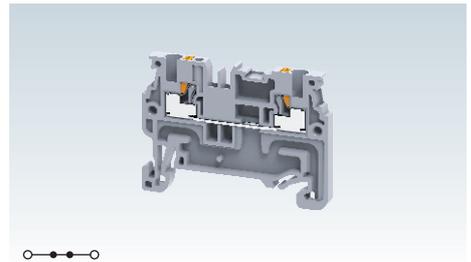
Os Conectores Push-in da linha CP possuem um sistema especializado que permite a conexão dos condutores sem necessidade de ferramenta.

O condutor é pressionado diretamente contra a barra de ligação através de uma mola de aço inox pré-tensionada.

Cabos flexíveis crimpados e condutores rígidos são diretamente introduzidos no ponto de conexão, sem necessidade de ferramenta. A mola atua com mínima força de inserção. Cabos flexíveis sem terminal necessitam que se mantenha pressionado o botão no topo do conector enquanto o condutor é introduzido.

As Pontes de Ligação dos conectores da linha CP são isoladas e estão disponíveis em diversas configurações de pólos. Há também Pontes de Ligação Variável para interligação de conectores de tamanhos diferentes.

CP1.5



Espessura x Comprimento	3.5 x 45.3 mm		
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	32.8 mm / 40.3 mm		
Conexões conforme	Flexível	IEC	
	Sólido com Terminal	UL - CSA	
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG
	Sólido	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal com Terminal Duplo	Flexível	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
	Sólido		
Comprimento de Decapagem	8 mm		
Especificações conforme	IEC60947-7-1 UL-1059		
Voltagem	800 V	600 V	
Corrente	16 A	15 A	
Aprovações	CE		
Material Isolante / Grupo de Material	Poliamida 6.6 / 1		
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição	8 kV / 3		

		Código	Embalagem	
Conector	Cinza	CP1.5	100	
	Azul	CP1.5BU	100	
	Vermelho	CP1.5R	100	
	Amarelo	CP1.5Y	100	
	Preto	CP1.5BK	100	
	Verde	CP1.5GN	100	
	Laranja	CP1.5O	100	
	Verde-Amarelo	CPG1.5	100	
Tampa Final		EPCP1.5	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	
Identificador		MS3.5	100	
Chave de Fenda		SCM0.4/2.5 Ponta: 0.4 x 2.5 mm	10	
Ponte de Ligação		Código	I _{max}	Embalagem
Ponte Plugável Isolada	2 pólos	JX1.5/2	16 A	100
	3 pólos	JX1.5/3	16 A	50
	4 pólos	JX1.5/4	16 A	50
	5 pólos			
	6 pólos			
	7 pólos			
	8 pólos			
	10 pólos	JX1.5/10	16 A	10
	16 pólos			
	Ponte de Ligação Variável	4 - 2.5 mm ²		
6 - 2.5 mm ²				
6 - 4 mm ²				
Plugue de Teste				

CP2.5



5 x 49.7 mm

38.3 mm / 45.8 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

0.5 mm² 22 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

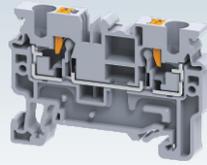
1000 V	600 V		
24 A	20 A		



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

CP4



6 x 54.8 mm

38.3 mm / 45.8 mm

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

0.5 - 1.0 mm² 20 - 18 AWG

11 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

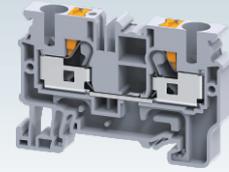
1000 V	600 V		
32 A	30 A		



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

CP6/10



8 x 62.8 mm

43 mm / 50.6 mm

IEC	UL - CSA
0.5 - 10.0 mm ²	20 - 8 AWG
0.5 - 10.0 mm ²	
0.5 - 10.0 mm ²	20 - 8 AWG

0.5 - 2.5 mm² 20 - 14 AWG

12 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

1000 V	600 V		
57 A	44 A		



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CP2.5	100
CP2.5BU	100
CP2.5R	100
CP2.5Y	100
CP2.5BK	100
CP2.5GN	100
CP2.5O	100
CPG2.5	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
CA509/K5	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Código	Embalagem
CP4	100
CP4BU	100
CP4R	100
CP4Y	100
CP4BK	100
CP4GN	100
CP4O	100
CPG4	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
CA509/K6	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Código	Embalagem
CP6/10	100
CP6/10BU	100
CP6/10R	100
CP6/10Y	100
CP6/10BK	100
CP6/10GN	100
CP6/10O	100
CPG6/10	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
CA509/K8	100
SCM0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 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
JXS4/2.5	24 A	50
JXS6/2.5	24 A	50
TX2.5		20

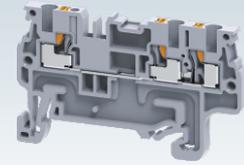
Código	I _{max}	Embalagem
JX4/2	32 A	100
JX4/3	32 A	50
JX4/4	32 A	50
JX4/8	32 A	10
JX4/10	32 A	10
JX4/16	32 A	10
JXS4/2.5	24 A	50
JXS6/4	32 A	50

Código	I _{max}	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

CONECTORES MÚLTIPLOS

Os Conectores Múltiplos da linha CP 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.

CP1.5/3



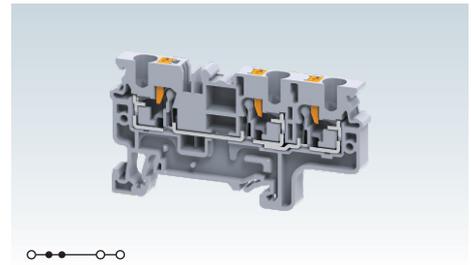
Espessura x Comprimento		3.5 x 54.5 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		32.8 mm / 40.3 mm	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG
	Sólido	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
	com Terminal	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal com Terminal Duplo			
Comprimento de Decapagem		8 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1 UL-1059	
Voltagem		800 V	600 V
Corrente		16 A	15 A
Aprovações		CE	
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3	

		Código	Embalagem		
Conector	Cinza	CP1.5/3	100		
	Azul	CP1.5/3BU	100		
	Vermelho	CP1.5/3R	100		
	Amarelo	CP1.5/3Y	100		
	Preto	CP1.5/3BK	100		
	Verde	CP1.5/3GN	100		
	Laranja	CP1.5/3O	100		
	Verde-Amarelo	CPG1.5/3	100		
Tampa Final		EPCP1.5/3	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		
Identificador		MS3.5	100		
Chave de Fenda		SCM0.4/2.5 Ponta: 0.4 x 2.5 mm	10		
Ponte de Ligação		Código	I _{max}	Embalagem	
Ponte Plugável Isolada		2 pólos	JX1.5/2	16 A	100
		3 pólos	JX1.5/3	16 A	50
		4 pólos	JX1.5/4	16 A	50
		5 pólos			
		6 pólos			
		7 pólos			
		8 pólos			
		10 pólos	JX1.5/10	16 A	10
		16 pólos			
		Ponte de Ligação Variável		4 - 2.5 mm ²	
6 - 2.5 mm ²					
6 - 4 mm ²					
Plugue de Teste					

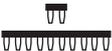
CONECTORES MÚLTIPLOS

Os Conectores Múltiplos da linha CP 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.

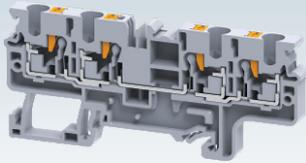
CP4/3



Espessura x Comprimento		6 x 70.5 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		38.3 mm / 45.8 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	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Duplo	0.5 - 1.0 mm ²	20 - 18 AWG
Comprimento de Decapagem		10 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1 UL-1059	
Voltagem		1000 V	600 V
Corrente		32 A	30 A
Aprovações		CE	
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3	

		Código	Embalagem		
Conector	Cinza	CP4/3	50		
	Azul	CP4/3BU	50		
	Vermelho	CP4/3R	50		
	Amarelo	CP4/3Y	50		
	Preto	CP4/3BK	50		
	Verde	CP4/3GN	50		
	Laranja	CP4/3O	50		
	Verde-Amarelo	CPG4/3	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		
Identificador		CA509/K6	100		
Chave de Fenda		SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10		
Ponte de Ligação		Código	I _{max}	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
		5 pólos			
		6 pólos			
		7 pólos			
		8 pólos	JX4/8	32 A	10
		10 pólos	JX4/10	32 A	10
		16 pólos	JX4/16	32 A	10
	Ponte de Ligação Variável		4 - 2.5 mm ²	JXS4/2.5	24 A
		6 - 2.5 mm ²			
		6 - 4 mm ²	JXS6/4	32 A	50

CP4/4



6 x 86.2 mm

38.3 mm / 45.8 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.5 - 1.0 mm ²	20 - 18 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

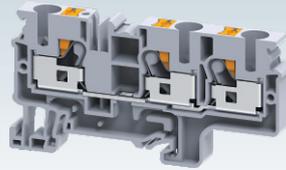
1000 V	600 V		
32 A	30 A		



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

CP6/10/3



8 x 82.9 mm

43 mm / 50.6 mm

IEC	UL - CSA
0.5 - 10.0 mm ²	20 - 8 AWG
0.5 - 10.0 mm ²	20 - 8 AWG
0.5 - 2.5 mm ²	20 - 14 AWG

12 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

1000 V	600 V		
57 A	44 A		



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CP4/4	50
CP4/4BU	50
CP4/4R	50
CP4/4Y	50
CP4/4BK	50
CP4/4GN	50
CP4/4O	50
CPG4/4	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
CA509/K6	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 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

Código	Embalagem
CP6/10/3	50
CP6/10/3BU	50
CP6/10/3R	50
CP6/10/3Y	50
CP6/10/3BK	50
CP6/10/3GN	50
CP6/10/3O	50
CPG6/10/3	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
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	24 A	50
JXS6/4	32 A	50

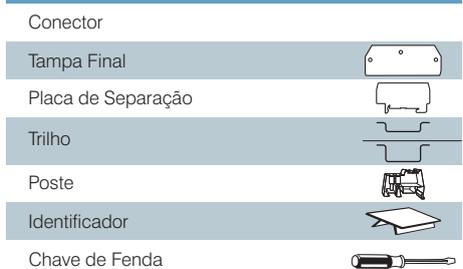
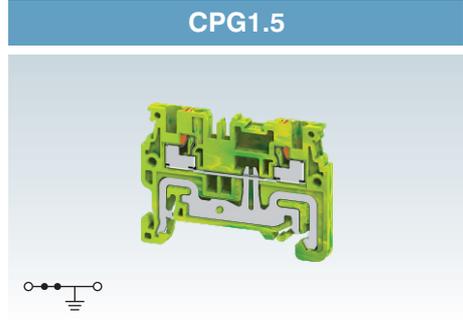
CONECTORES TERRA

Os Conectores Terra da linha CPG 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		3.5 x 45.3 mm		
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		32.8 mm / 40.3 mm		
Conexões conforme		IEC	UL - CSA	
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG	
	Sólido	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG	
	com Terminal	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG	
Com 2 condutores de mesma seção por terminal com Terminal Duplo				
Comprimento de Decapagem		8 mm		
Aprovações				
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1		
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3		
		Código	Embalagem	
Conector		CPG1.5	100	
Tampa Final		EPCP1.5	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	
Identificador		MS3.5	100	
Chave de Fenda		SCM0.4/2.5 Ponta: 0.4 x 2.5 mm	10	
Ponte de Ligação		Código	I _{max}	Embalagem
Ponte Plugável Isolada	2 pólos	JX1.5/2	16 A	100
	3 pólos	JX1.5/3	16 A	50
	4 pólos	JX1.5/4	16 A	50
	5 pólos			
	6 pólos			
	7 pólos			
	8 pólos			
	10 pólos	JX1.5/10	16 A	10
Ponte de Ligação Variável	4 - 2.5 mm ²			
	6 - 2.5 mm ²			
	6 - 4 mm ²			
Plugue de Teste				



CPG2.5



5 x 49.7 mm
38.3 mm / 45.8 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

0.5 mm² 22 AWG

10 mm



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CPG2.5	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
CA509/K5	100
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

JXS4/2.5	24 A	50
JXS6/2.5	24 A	50

TX2.5 20

CPG4



6 x 54.8 mm
38.3 mm / 45.8 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

0.5 - 1.0 mm² 20 - 18 AWG

11 mm



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CPG4	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
CA509/K6	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Código	I _{max}	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

CPG6/10



8 x 62.8 mm
43 mm / 50.6 mm

IEC	UL - CSA
0.5 - 10.0 mm ²	20 - 8 AWG
0.5 - 10.0 mm ²	20 - 8 AWG

0.5 - 2.5 mm² 20 - 14 AWG

12 mm



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

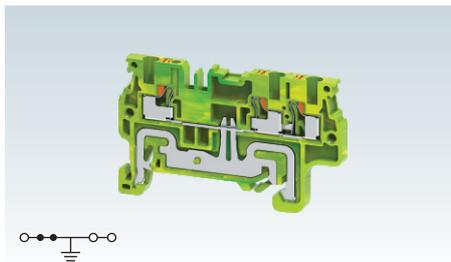
Código	Embalagem
CPG6/10	100
EPCX6	50
PPCX10	20
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCM0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

Código	I _{max}	Embalagem
JX6/2	41 A	100
JX6/3	41 A	50
JX6/4	41 A	50
JX6/10	41 A	10

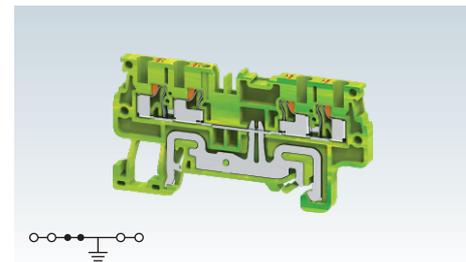
JXS6/2.5	24 A	50
JXS6/4	32 A	50

CONECTORES TERRA

CPG1.5/3

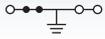
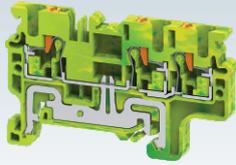


CPG1.5/4



Espessura x Comprimento		3.5 x 54.5 mm			3.5 x 63.5 mm		
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		32.8 mm / 40.3 mm			32.8 mm / 40.3 mm		
Conexões conforme		IEC	UL - CSA		IEC	UL - CSA	
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG		0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG	
	Sólido	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG		0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG	
	com Terminal	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG		0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG	
Com 2 condutores de mesma seção por terminal		com Terminal Duplo					
Comprimento de Decapagem		8 mm			8 mm		
Aprovações		CE			CE		
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1			Poliamida 6.6 / 1		
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3			8 kV / 3		
		Código	Embalagem		Código	Embalagem	
Conector		CPG1.5/3	100		CPG1.5/4	100	
Tampa Final		EPCP1.5/3	50		EPCP1.5/4	50	
Placa de Separação		PPCX4/3	50		PPCX4/4	50	
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras		CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras	
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras	
Poste		CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50		CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50	
Identificador		MS3.5	100		MS3.5	100	
Chave de Fenda		SCM0.4/2.5	Ponta: 0.4 x 2.5 mm		SCM0.4/2.5	Ponta: 0.4 x 2.5 mm	
Ponte de Ligação		Código	I_{max}	Embalagem	Código	I_{max}	Embalagem
Ponte Plugável Isolada	2 pólos	JX1.5/2	16 A	100	JX1.5/2	16 A	100
	3 pólos	JX1.5/3	16 A	50	JX1.5/3	16 A	50
	4 pólos	JX1.5/4	16 A	50	JX1.5/4	16 A	50
	5 pólos						
	6 pólos						
	7 pólos						
	8 pólos						
10 pólos	JX1.5/10	16 A	10	JX1.5/10	16 A	10	
16 pólos							
Ponte de Ligação Variável		4 - 2.5 mm ²					
		6 - 2.5 mm ²					
		6 - 4 mm ²					
Plugue de Teste							

CPG2.5/3



5 x 62.5 mm
38.3 mm / 45.8 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

0.5 mm² 22 AWG

10 mm



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

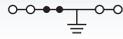
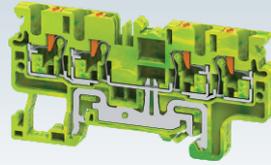
Código	Embalagem
CPG2.5/3	100
EPCX2.5/3	50
PPCX4/3	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
CA509/K5	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

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

JXS4/2.5	24 A	50
JXS6/2.5	24 A	50

TX2.5 20

CPG2.5/4



5 x 73 mm
38.3 mm / 45.8 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

0.5 mm² 22 AWG

10 mm



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

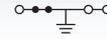
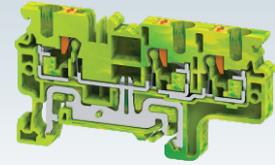
Código	Embalagem
CPG2.5/4	100
EPCX2.5/4	50
PPCX4/4	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
CA509/K5	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

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

JXS4/2.5	24 A	50
JXS6/2.5	24 A	50

TX2.5 20

CPG4/3



6 x 70.5 mm
38.3 mm / 45.8 mm

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

0.5 - 1.0 mm² 20 - 18 AWG

10 mm



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

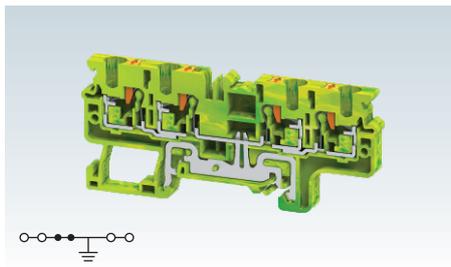
Código	Embalagem
CPG4/3	50
EPCX4/3	50
PPCX4/3	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
CA509/K6	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Código	I _{max}	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

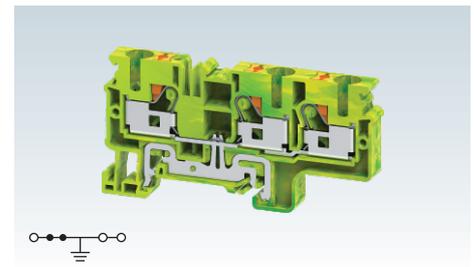
JXS4/2.5	24 A	50
JXS6/4	32 A	50

CONECTORES TERRA

CPG4/4



CPG6/10/3



Espessura x Comprimento

6 x 86.2 mm

8 x 82.9 mm

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

38.3 mm / 45.8 mm

43 mm / 50.6 mm

Conexões conforme

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

IEC	UL - CSA
0.5 - 10.0 mm ²	20 - 8 AWG
0.5 - 10.0 mm ²	20 - 8 AWG

Com 1 condutor por terminal	Flexível
	Sólido
	com Terminal

Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Duplo

Com 1 condutor por terminal	Flexível
	Sólido
	com Terminal

Com 2 condutores de mesma seção por terminal com Terminal Duplo

0.5 - 1.0 mm² 20 - 18 AWG

0.5 - 2.5 mm² 20 - 14 AWG

Comprimento de Decapagem

10 mm

12 mm

Aprovações

CE

CE

Material Isolante / Grupo de Material

Poliamida 6.6 / 1

Poliamida 6.6 / 1

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

8 kV / 3

8 kV / 3

Código

CPG4/4

CPG6/10/3

Embalagem

50

50

Conector

EPCX4/4

EPCX6/3

Tampa Final



PPCX4/4

50

Placa de Separação



50

50

Trilho



CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras

CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras

Poste



CA103 / CA104 / CA702 / CA802 50

CA103 / CA104 / CA702 / CA802 50

Identificador



CA509/K6 100

CA509/K8 100

Chave de Fenda



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

SCM0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm 10

Ponte de Ligação

Código	I _{max}	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

Código	I _{max}	Embalagem
JX6/2	41 A	100
JX6/3	41 A	50
JX6/4	41 A	50
JX6/10	41 A	10

2 pólos

JX4/2 32 A 100

JX6/2 41 A 100

3 pólos

JX4/3 32 A 50

JX6/3 41 A 50

4 pólos

JX4/4 32 A 50

JX6/4 41 A 50

5 pólos

6 pólos

7 pólos

8 pólos

JX4/8 32 A 10

10 pólos

JX4/10 32 A 10

JX6/10 41 A 10

16 pólos

JX4/16 32 A 10

4 - 2.5 mm²

JXS4/2.5 24 A 50

JXS6/2.5 24 A 50

6 - 2.5 mm²

JXS6/4 32 A 50

JXS6/4 32 A 50

6 - 4 mm²

Ponte de Ligação Variável

Ponte Plugável Isolada



CONECTORES DUPLOS

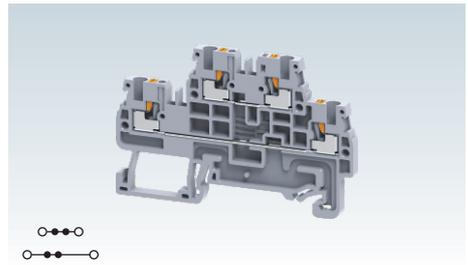
CPDL1.5 e CPDL2.5 são Conectores Duplos do tipo Push-in, usados em aplicações onde há alta densidade de condutores. O uso de Pontes de Ligação, do tipo plugável, é possível em ambos os níveis.

Os conectores CPDL1.5(I.S) e CPDL2.5(I.S) são interligados internamente. Escolha ideal para aplicações em distribuição.

Os conectores duplos CPDLG1.5 e CPDLG2.5 possuem uma conexão terra na parte inferior e passagem direta na superior. O aterramento é feito através da montagem no trilho DIN. Os terminais terra no nível inferior são identificados adequadamente com as cores verde-amarelo no topo do ponto de conexão.

Os conectores CPDLG1.5(I.S) e CPDLG2.5(I.S) são Conectores Duplos Terra com 4 terminais interligados, e são fabricados nas cores verde-amarelo.

CPDL1.5

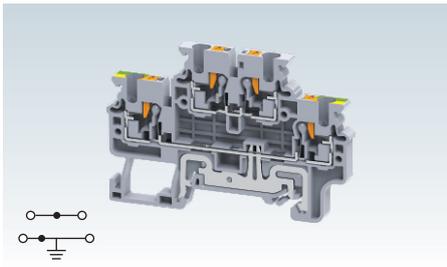


Espessura x Comprimento		3.5 x 67.2 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		45.3 mm / 52.8 mm	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG
	Sólido	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
	com Terminal	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal com Terminal Duplo			
Comprimento de Decapagem		8 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1 UL-1059	
Voltagem		500 V	300 V
Corrente		16 A	15 A
Aprovações		CE	
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3	

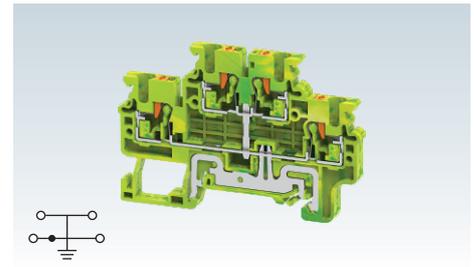
		Código	Embalagem	
Conector	Cinza	CPDL1.5	100	
	Azul	CPDL1.5BU	100	
	Vermelho	CPDL1.5R	100	
	Amarelo	CPDL1.5Y	100	
	Preto	CPDL1.5BK	100	
	Verde	CPDL1.5GN	100	
	Laranja	CPDL1.5O	100	
	Verde-Amarelo	CPDLG1.5(I.S)	100	
Tampa Final		EPCPDL1.5	50	
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras	
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras	
Poste		CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50	
Identificador		MS3.5	100	
Porta-Identificador Duplo		TM3.5	50	
Chave de Fenda		SCM0.4/2.5 Ponta: 0.4 x 2.5 mm	10	
Ponte de Ligação		Código	I _{max}	Embalagem
Ponte Plugável Isolada	2 pólos	JX1.5/2	16 A	100
	3 pólos	JX1.5/3	16 A	50
	4 pólos	JX1.5/4	16 A	50
	5 pólos			
	6 pólos			
	7 pólos			
	8 pólos			
	10 pólos	JX1.5/10	16 A	10
16 pólos				

CONECTORES DUPLOS

CPDLG2.5



CPDLG2.5(I.S)



Espessura x Comprimento		5 x 72.7 mm		5 x 72.7 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		49.6 mm / 57 mm		49.6 mm / 57 mm	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA	IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
	com Terminal	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Duplo	0.5 mm ²	22 AWG	0.5 mm ²	22 AWG
Comprimento de Decapagem		10 mm		10 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1 UL-1059			
Voltagem		1000 V	600 V		
Corrente		24 A	20 A		
Aprovações		CE		CE	
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3		8 kV / 3	

		Código	Embalagem	Código	Embalagem			
Conector	Cinza	CPDLG2.5	50					
	Azul							
	Vermelho							
	Amarelo							
	Preto							
	Verde							
	Laranja							
	Verde-Amarelo			CPDLG2.5(I.S)	50			
Tampa Final		EPCXDL2.5	50	EPCXDL2.5	50			
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras	CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras			
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras	CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras			
Poste		CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50	CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50			
Identificador		CA509/K5	100	CA509/K5	100			
Porta-Identificador Duplo		TM5	50	TM5	50			
Chave de Fenda		SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10	SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10			
Ponte de Ligação		Código	I _{max}	Embalagem	Código	I _{max}	Embalagem	
Ponte Plugável Isolada		2 pólos	JX2.5/2	24 A	100	JX2.5/2	24 A	100
		3 pólos	JX2.5/3	24 A	50	JX2.5/3	24 A	50
		4 pólos	JX2.5/4	24 A	50	JX2.5/4	24 A	50
		5 pólos	JX2.5/5	24 A	50	JX2.5/5	24 A	50
		6 pólos	JX2.5/6	24 A	10	JX2.5/6	24 A	10
		7 pólos	JX2.5/7	24 A	10	JX2.5/7	24 A	10
		8 pólos	JX2.5/8	24 A	10	JX2.5/8	24 A	10
		10 pólos	JX2.5/10	24 A	10	JX2.5/10	24 A	10
16 pólos								
Plugue de Teste		TX2.5		20	TX2.5		20	

CONECTORES TRIPLOS

A linha CP3L é composta por Conectores Triplos, sendo a escolha ideal para conectar fiações com alta densidade de condutores.

O CP3L2.5 é um conector triplo de passagem. O uso de Pontes de Ligação, do tipo plugável, é possível em todos os níveis.

O conector triplo CP3L2.5(I.S) possui os três níveis interligados internamente.

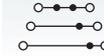
O conector triplo CP3LG2.5 possui uma conexão terra na parte inferior e passagem direta nos dois níveis superiores. O aterramento é feito através da montagem no trilho DIN. Os terminais terra no nível inferior são adequadamente identificados com cores verde-amarelo no ponto de conexão.

O conector CP3LG2.5(I.S) é um Triplo Terra, interligado internamente. Seu corpo é fabricado nas cores verde-amarelo.

O conector CP4LG2.5 possui três níveis de conexão de passagem direta e um terminal adicional de aterramento na parte inferior. Este terminal terra está adequadamente identificado com as cores verde-amarelo no topo do ponto de conexão.

Pontes de Ligação do tipo plugável podem ser utilizadas em todos os níveis destes conectores.

CP3L2.5



Espessura x Comprimento		5 x 98.7 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		83.1 mm / 90.6 mm	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
	Sólido	0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	com Terminal	0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Duplo	0.34 - 0.5 mm ²	22 - 20 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		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		6 kV / 3	

	Código	Embalagem
Conector	CP3L2.5	30
Tampa Final	EPCP3L2.5	30
Trilho	CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
	CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
Poste	CA202 / CA103 / CA104	50
Identificador	CA509/K2G	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	24 A	100
	3 pólos	24 A	100
	4 pólos	24 A	100
	10 pólos	24 A	10

CONECTORES TRIPLOS

A linha CP3L é composta por Conectores Triplos, sendo a escolha ideal para conectar fiações com alta densidade de condutores.

O CP3L2.5 é um conector triplo de passagem. O uso de Pontes de Ligação, do tipo plugável, é possível em todos os níveis.

O conector triplo CP3L2.5(I.S) possui os três níveis interligados internamente.

O conector triplo CP3LG2.5 possui uma conexão terra na parte inferior e passagem direta nos dois níveis superiores. O aterramento é feito através da montagem no trilho DIN. Os terminais terra no nível inferior são adequadamente identificados com cores verde-amarelo no ponto de conexão.

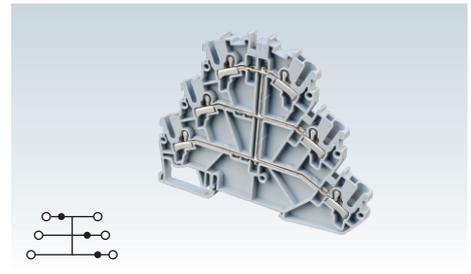
O conector CP3LG2.5(I.S) é um Triplo Terra, interligado internamente. Seu corpo é fabricado nas cores verde-amarelo.

O conector CP4LG2.5 possui três níveis de conexão de passagem direta e um terminal adicional de aterramento na parte inferior. Este terminal terra está adequadamente identificado com as cores verde-amarelo no topo do ponto de conexão.

Pontes de Ligação do tipo plugável podem ser utilizadas em todos os níveis destes conectores.

Espessura x Comprimento		5 x 98.7 mm
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		83.1 mm / 90.6 mm
Conexões conforme		
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.34 - 2.5 mm ²
	Sólido com Terminal	0.34 - 4.0 mm ²
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Duplo	0.34 - 2.5 mm ²
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		Poliamida 6.6 / 1
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		6 kV / 3

CP3L2.5(I.S)



IEC		UL - CSA	
0.34 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG	
0.34 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG	
0.34 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG	
0.34 - 0.5 mm ²		22 - 20 AWG	
CE			
6 kV / 3			

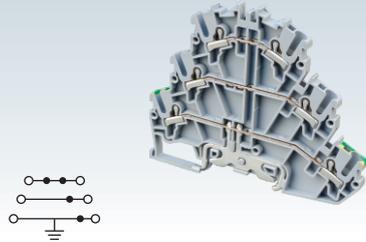
Conector	
Tampa Final	
Trilho	
Poste	
Identificador	
Chave de Fenda	

Código	Embalagem
CP3L2.5(I.S)	30
EPCP3L2.5	30
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA202 / CA103 / CA104	50
CA509/K2G	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

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

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

CP3LG2.5



5 x 98.7 mm

83.1 mm / 90.6 mm

IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

0.34 - 0.5 mm² 22 - 20 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

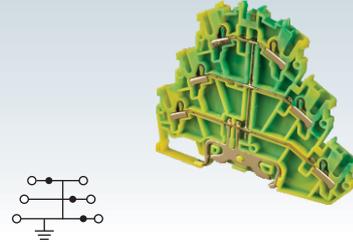
500 V	300 V		
24 A	20 A		



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

CP3LG2.5(I.S)



5 x 98.7 mm

83.1 mm / 90.6 mm

IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

0.34 - 0.5 mm² 22 - 20 AWG

10 mm

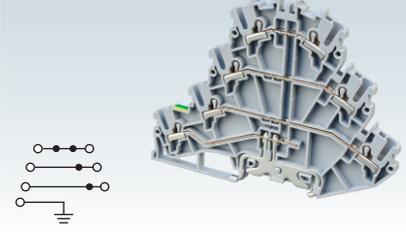
500 V	300 V		



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

CP4LG2.5



5 x 118.6 mm

93 mm / 100.5 mm

IEC	UL - CSA
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.34 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.34 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

0.34 - 0.5 mm² 22 - 20 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

500 V	300 V		
24 A	20 A		



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

Código	Embalagem
CP3LG2.5	30
EPCP3L2.5	30
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA202 / CA103 / CA104	50
CA509/K2G	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código	Embalagem
CP3LG2.5(I.S)	30
EPCP3L2.5	30
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA202 / CA103 / CA104	50
CA509/K2G	100
SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10

Código	Embalagem
CP4LG2.5	30
EPCP4L2.5	30
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA202 / CA103 / CA104	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
CA801/A2	24 A	100
CA801/A3	24 A	100
CA801/A4	24 A	100
CA801/A10	24 A	10

CONECTORES SECCIONÁVEIS E TESTE

A linha de conectores push-in CPDLK é composta por Conectores Duplos Seccionáveis.

Nestes conectores, a desconexão é obtida pela abertura dos contatos isolados do tipo faca entre os pontos de conexão no topo do conector. As facas seccionadoras são apropriadamente codificadas por cores, assegurando assim a desconexão do circuito correto.

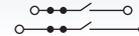
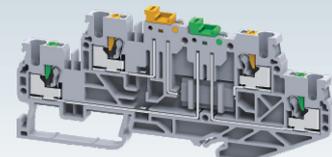
O conector CPDLK2.5 é um Conector Duplo com possibilidade de seccionamento em separado nos dois níveis.

O conector CPDLK2.5(I.S) é um Conector Duplo interligado internamente, com 4 terminais equipotenciais e seccionamento nos dois níveis.

O conector CPDLKFT2.5 oferece possibilidade de seccionamento no nível superior e passagem direta na parte inferior. CPDLKFT2.5(I.S) é um conector similar, porém interligado internamente.

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

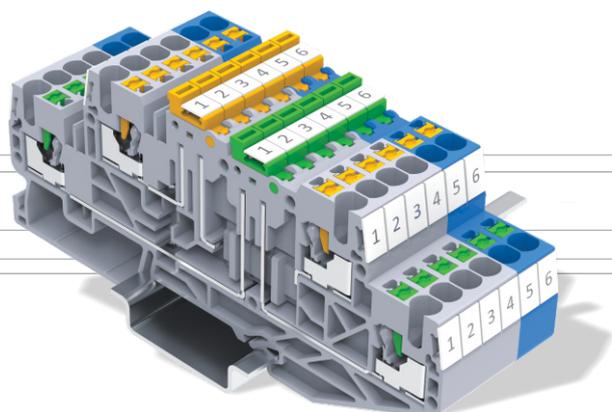
CPDLK2.5



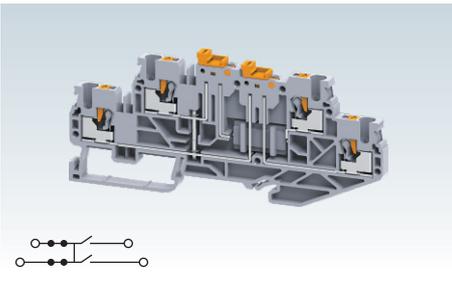
Espessura x Comprimento		5 x 107.3 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		50 mm / 57.5 mm	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível Sólido com Terminal	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
		0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
		0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Duplo	0.5 mm ²	22 AWG
Comprimento de Decapagem		10 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1 UL-1059	
Voltagem		500 V	300 V
Corrente		16 A	14 A
Aprovações		CE	
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		6 kV / 3	

	Código	Embalagem
Conector	CPDLK2.5	100
Tampa Final	EPCPDLK2.5	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	MS5	100
	CA509/K4	100
Chave de Fenda	SCM0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm

Ponte de Ligação	Código	Imax	Embalagem	
Ponte Plugável Isolada	2 pólos	JX2.5/2	24 A	
	3 pólos	JX2.5/3	24 A	
	4 pólos	JX2.5/4	24 A	
	5 pólos	JX2.5/5	24 A	
	6 pólos	JX2.5/6	24 A	
	7 pólos	JX2.5/7	24 A	
	8 pólos	JX2.5/8	24 A	
	10 pólos	JX2.5/10	24 A	



CPDLK2.5(I.S)



5 x 107.3 mm
50 mm / 57.5 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

0.5 mm² 22 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

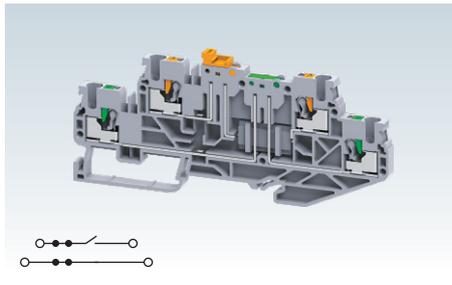
500 V	300 V		
16 A	14 A		



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

CPDLKFT2.5



5 x 107.3 mm
50 mm / 57.5 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

0.5 mm² 22 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

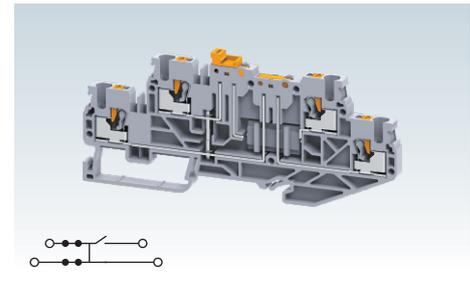
500 V	300 V		
16 A	14 A		



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

CPDLKFT2.5(I.S)



5 x 107.3 mm
50 mm / 57.5 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

0.5 mm² 22 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

500 V	300 V		
16 A	14 A		



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

Código	Embalagem
CPDLK2.5(I.S)	100
EPCPDLK2.5	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
MS5	100
CA509/K4	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Código	Embalagem
CPDLKFT2.5	100
EPCPDLK2.5	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
MS5	100
CA509/K4	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Código	Embalagem
CPDLKFT2.5(I.S)	100
EPCPDLK2.5	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
MS5	100
CA509/K4	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

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

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

CONECTORES PARA SENSORES E ATUADORES

Os Conectores para Sensores e Atuadores são ideais para sistemas modernos de controle de máquinas. Estes conectores são extremamente compactos, com espessura de 3.5 mm.

O CPST1.5/3 é um conector para sensores com 3 fios que pode ser ligado à alimentação através do conector CPPT2.5/3, com auxílio de Pontes de Ligação padrão.

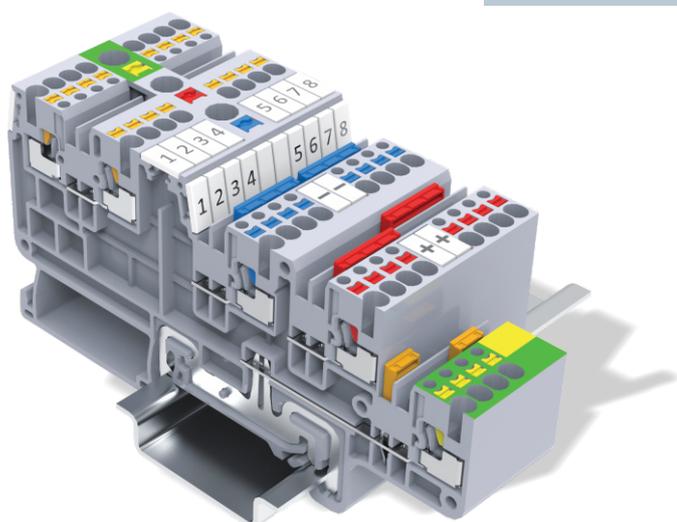
O CPST1.5/4 é um conector para sensores com 4 fios que pode ser ligado à alimentação através do conector CPPTG2.5/4, com auxílio de Pontes de Ligação padrão.

O conector CPSTG1.5/4 possui um terminal adicional de aterramento, apropriadamente identificado com as cores verde-amarelo no ponto de conexão. Este conector pode ser ligado à alimentação com o conector CPPTG2.5/4.

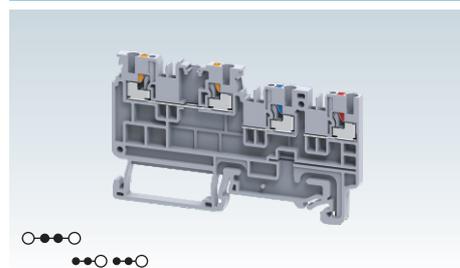
Como informado acima, o conector CPPT2.5/3 deve ser usado para fornecer a alimentação para o conector para sensores de 3 fios CPST1.5/3.

Já o conector CPPTG2.5/4 deve ser usado com os conectores para sensores de 4 fios CPST1.5/4 e CPSTG1.5/4.

Além das Pontes de Ligação isoladas padrão, na cor laranja, também estão disponíveis Pontes na cor azul e na cor vermelha, a fim de identificar claramente os circuitos.



CPST1.5/3



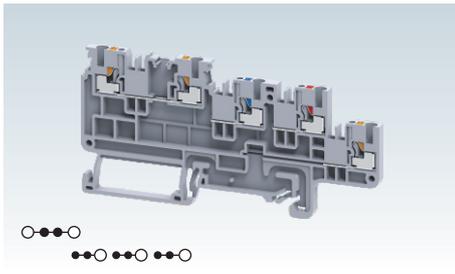
Espessura x Comprimento		3.5 x 79.8 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15		48.1 mm / 55.6 mm	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG
	Sólido	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
	com Terminal	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal com Terminal Duplo			
Comprimento de Decapagem		8 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1 UL-1059	
Voltagem		250 V	150 V
Corrente		13.5 A	15 A
Aprovações		CE	
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		4 kV / 3	

		Código	Embalagem
Conector		CPST1.5/3	50
	com Indicação por LED com Terminal Terra	CPST1.5/3L*	50
	com Terminal Terra e Indicação por LED		
Tampa Final		EPCPPT2.5/3	50
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
Poste		CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
Identificador		MS3.5	100
Chave de Fenda		SCM0.4/2.5 Ponta: 0.4 x 2.5 mm	10

Ponte de Ligação		Laranja	Azul	Vermelho	Imax	Embalagem	
Ponte Plugável Isolada		2 pólos	JX1.5/2	JX1.5/2BU	JX1.5/2R	16 A	100
		3 pólos	JX1.5/3	JX1.5/3BU	JX1.5/3R	16 A	50
		4 pólos	JX1.5/4	JX1.5/4BU	JX1.5/4R	16 A	50
		10 pólos	JX1.5/10	JX1.5/10BU	JX1.5/10R	16 A	10

* Faixas de Voltagem Padrão para indicação por LED disponíveis de 6-60 V e 110-240 V.

CPST1.5/4



3.5 x 96.5 mm

48.1 mm / 55.6 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

250 V	150 V		
13.5 A	15 A		



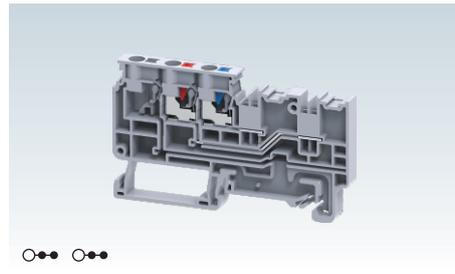
Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

Código	Embalagem
CPST1.5/4	50
CPST1.5/4L*	50
CPSTG1.5/4	50
CPSTG1.5/4L*	50
EPCPPT2.5/4	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
MS3.5	100
SCM0.4/2.5 Ponta: 0.4 x 2.5 mm	10

Laranja	Azul	Vermelho	Imax	Embalagem
JX1.5/2	JX1.5/2BU	JX1.5/2R	16 A	100
JX1.5/3	JX1.5/3BU	JX1.5/3R	16 A	50
JX1.5/4	JX1.5/4BU	JX1.5/4R	16 A	50
JX1.5/10	JX1.5/10BU	JX1.5/10R	16 A	10

CPPT2.5/3



7 x 79.8 mm

48.1 mm / 55.6 mm

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

0.5 mm²

22 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

250 V	300 V		
20 A	16 A		



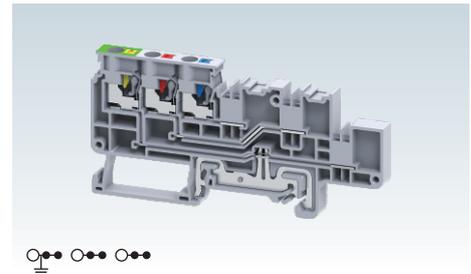
Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

Código	Embalagem
CPPT2.5/3	50
EPCPPT2.5/3	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
MS3.5	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Laranja	Azul	Vermelho	Imax	Embalagem
JX1.5/2	JX1.5/2BU	JX1.5/2R	16 A	100
JX1.5/3	JX1.5/3BU	JX1.5/3R	16 A	50
JX1.5/4	JX1.5/4BU	JX1.5/4R	16 A	50
JX1.5/10	JX1.5/10BU	JX1.5/10R	16 A	10

CPPTG2.5/4



7 x 96.5 mm

48.1 mm / 55.6 mm

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

0.5 mm²

22 AWG

10 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

250 V	300 V		
20 A	16 A		



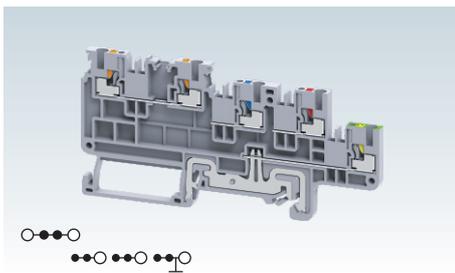
Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

Código	Embalagem
CPPTG2.5/4	50
EPCPPT2.5/4	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
MS3.5	100
SCM0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10

Laranja	Azul	Vermelho	Imax	Embalagem
JX1.5/2	JX1.5/2BU	JX1.5/2R	16 A	100
JX1.5/3	JX1.5/3BU	JX1.5/3R	16 A	50
JX1.5/4	JX1.5/4BU	JX1.5/4R	16 A	50
JX1.5/10	JX1.5/10BU	JX1.5/10R	16 A	10

CPSTG1.5/4



CONECTORES COM 8 NÍVEIS (MARSHALLING)

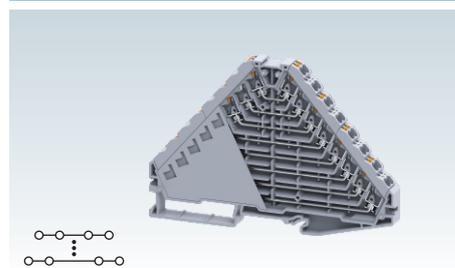
CP8L32 é um Conector com 8 Níveis para rearranjo do circuito (Marshalling). Oferece ao todo 32 terminais para conexão com sistema Push-in, em uma configuração que economiza espaço na distribuição de potencial e sinal. Pontas de Teste padrão podem ser inseridas para execução de variados protocolos de teste.

CP8L32(I.S) é um conector com 8 Níveis e 32 terminais interligados internamente. Projetado para economizar espaço e organizar aplicações de distribuição.

A codificação por cores oferece fácil identificação do ponto de conexão para garantir instalação e operação livres de erros.

O conector CP8L32(I.S)H possui os 4 níveis superiores interligados entre si e os 4 níveis inferiores também interligados, resultando em dois conjuntos independentes de 16 terminais cada, para aplicações de distribuição de sinal.

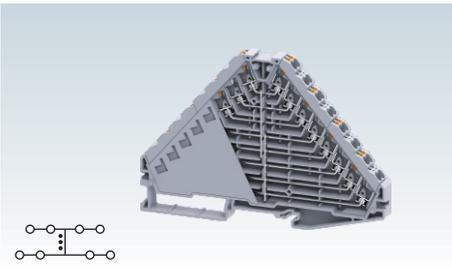
CP8L32



Espessura x Comprimento		9 x 120 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		84 mm / 91.5 mm	
Conexões conforme			
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG
	Sólido	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
	com Terminal	0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal Duplo		
Comprimento de Decapagem		8 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1 UL-1059	
Voltagem		320 V	300 V
Corrente		8 A	10 A
Aprovações			
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		4 kV / 3	

	Código	Embalagem
Conector	CP8L32	10
Trilho	CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
	CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
Poste	CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
Placa de Separação	SPCP8L32	10
Suporte de Retenção	RBCP8L32	10
Identificador	CA509/K9	100
Identificadores da Placa de Separação	CA509/K3.5	80
Chave de Fenda	SCM0.4/2.5 Ponta: 0.4 x 2.5 mm	10

CP8L32(I.S)

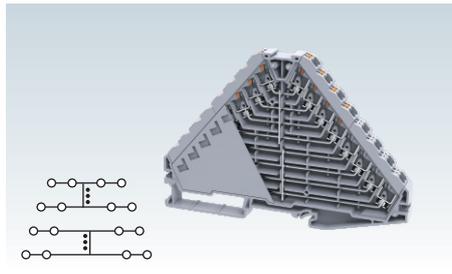


9 x 120 mm

84 mm / 91.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

CP8L32(I.S)H



9 x 120 mm

84 mm / 91.5 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 14 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	24 - 16 AWG

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

320 V

300 V

8 A

10 A



Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

8 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

320 V

300 V

8 A

10 A

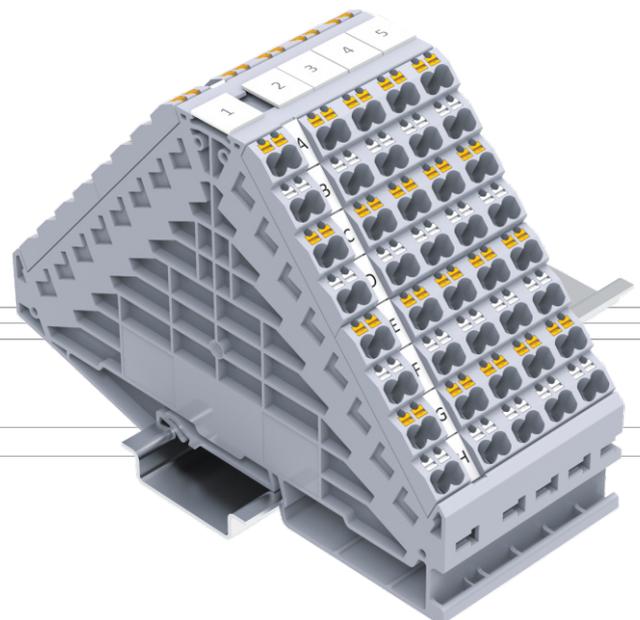


Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

Código	Embalagem
CP8AL32(I.S)	10
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
SPCP8L32	10
RBCP8L32	10
CA509/K9	100
CA509/K3.5	80
SCM0.4/2.5 Ponta: 0.4 x 2.5 mm	10

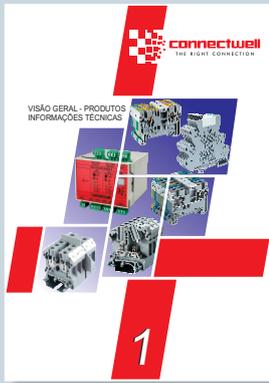
Código	Embalagem
CP8L32(I.S)H	10
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA103 / CA104 / CA702 / CA802	50
SPCP8L32	10
RBCP8L32	10
CA509/K9	100
CA509/K3.5	80
SCM0.4/2.5 Ponta: 0.4 x 2.5 mm	10



NOTAS

Blank lined area for notes.

VISÃO GERAL - PRODUTOS



1

CONSULTA RÁPIDA



2

CONECTORES PARAFUSO LINHA CTS



3

CONECTORES PARAFUSO LINHA CY



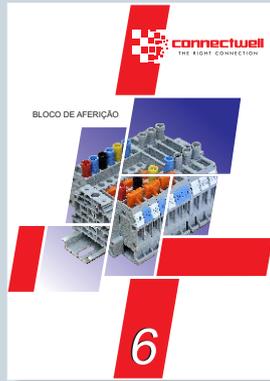
4

CONECTORES PARAFUSO PASSANTE LINHA STH



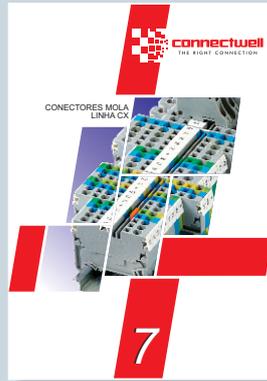
5

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

