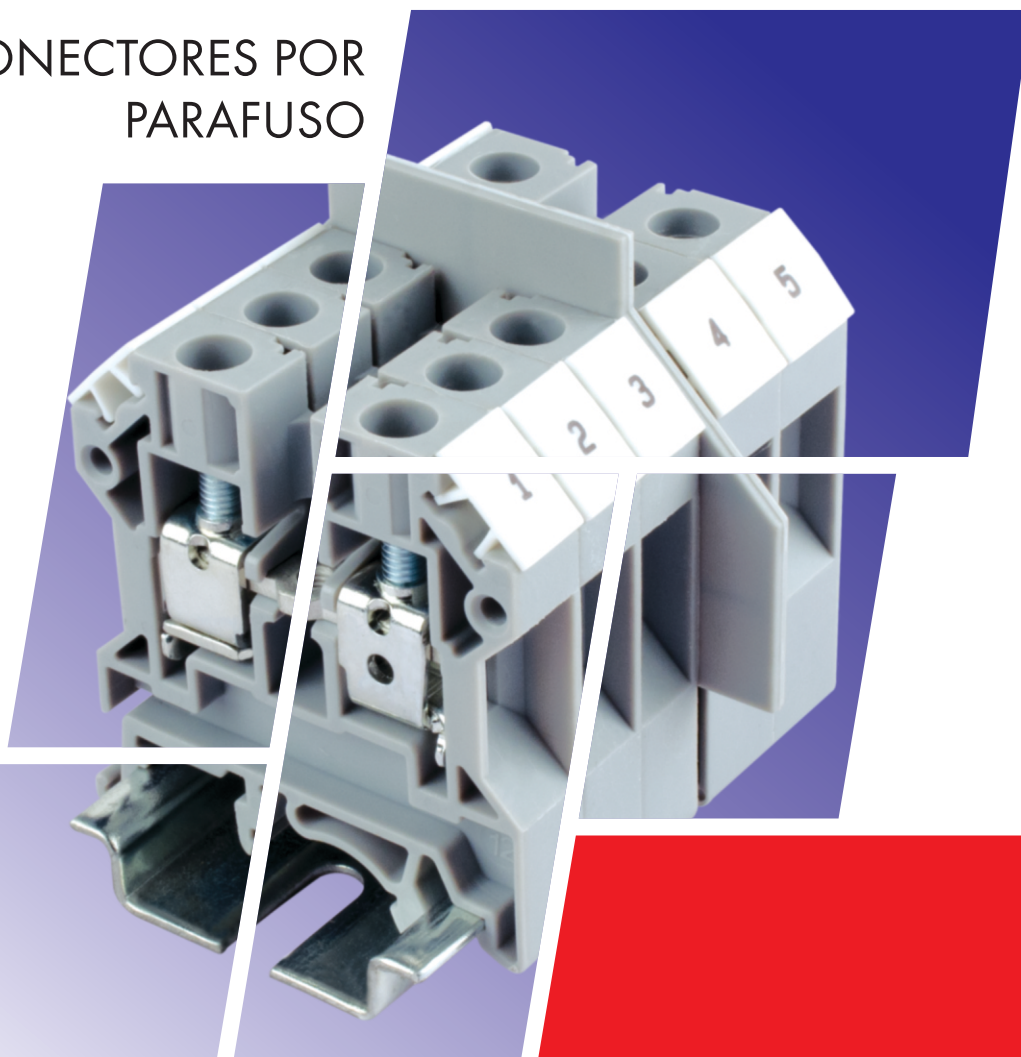


connectwell
THE RIGHT CONNECTION

CONECTORES POR PARAFUSO



3

LINHA CTS CONECTORES POR PARAFUSO

A Linha CTS de Conectores por Parafuso da Connectwell tem sido utilizada em variadas aplicações industriais por mais de 40 anos.

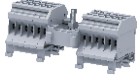
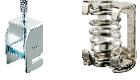
Possui um versátil sistema de grampo com altas forças de contato, que produz conexões herméticas, com confiabilidade elétrica e mecânica.

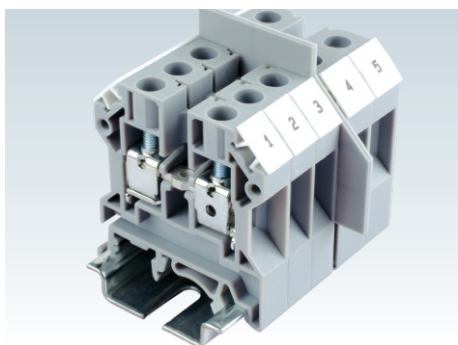
Conectores por Parafuso são adequados para todos os tipos de condutores, que necessitam apenas ter o isolamento removido como recomendado.

Além de inúmeras aprovações internacionais, muitos desses conectores estão qualificados para uso em locais perigosos e são certificados pela ATEX, IECEx, AEx e INMETRO.

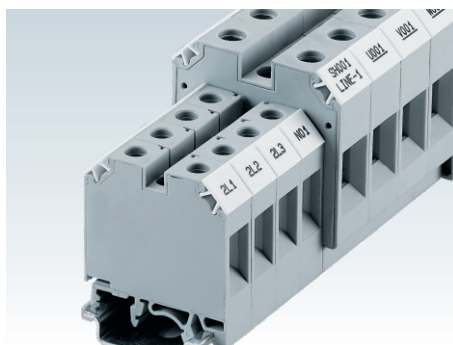


CONECTORES POR PARAFUSO LINHA CTS

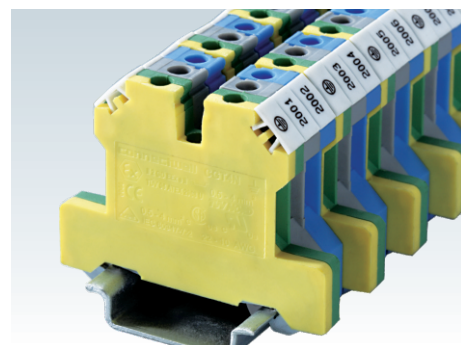
	Passagem	4 - 9
	Terra	10 - 12
	Múltiplo	13 - 14
	Duplo Desalinhado	15 - 17
	Duplo e Triplo	18 - 23
	Porta-Fusível	24 - 25
	Porta-Fusível Duplo	26 - 27
	Seccionável e Teste	28 - 33
	Mini-Conector	34 - 35
	Mini-Conector Montagem Direta	36
	Porta-Componente	37
	Alta Voltagem	38 - 39
	Forçado por Mola	40 - 43
	Termopar	44
	com Componentes Eletrônicos	45 - 47
	Blocos de Distribuição	48 - 51
	Blocos de Distribuição Compactos	52 - 54
	com Terminal Plano ('Fast On')	55
	Grampos de Aterramento	56 - 57
	Grampos Tipo Parafuso e Mola para Cabo Shieldado	58 - 59



Um sistema de fixação por Parafuso que suporta altos torques garante conexões seguras e herméticas. Parafusos mais resistentes, por serem forjados a frio com roscas laminadas (roladas), asseguram conexões robustas e altamente confiáveis.



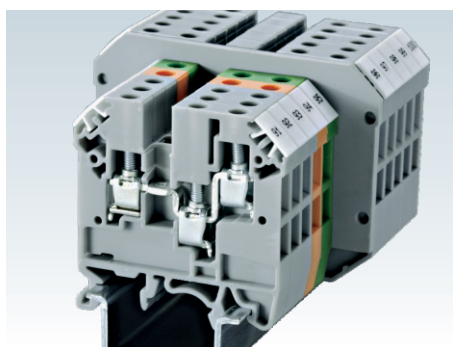
Todos os Conectores da Connectwell para condutores de seção igual ou acima de 16mm² já possuem tampa final integrada, garantindo assim a cobertura total das partes energizadas e a segurança do isolamento das conexões.



Os Conectores Terra possuem o mesmo perfil e são claramente identificados com um corpo verde-amarelo. Sua forma e espessura são idênticas aos respectivos Conectores de Passagem de mesma seção, proporcionando assim um visual homogêneo na montagem.



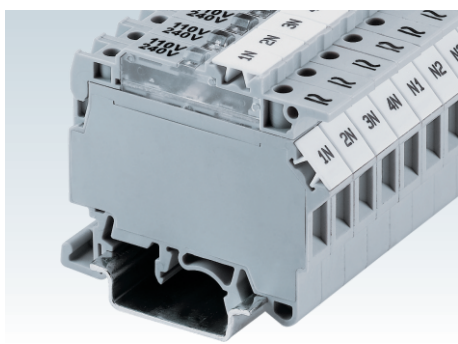
Em Conectores para altas correntes em circuitos de potência, um terminal auxiliar adicional pode ser utilizado, permitindo a conexão de condutores de até 6 mm² para circuitos auxiliares, como luz indicativa ou contator.



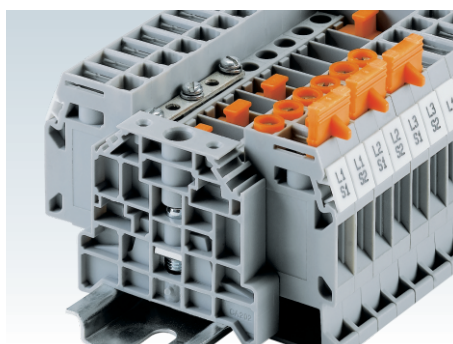
Os Conectores Múltiplos são usados em aplicações que envolvem a conexão de mais de um condutor em um mesmo potencial.



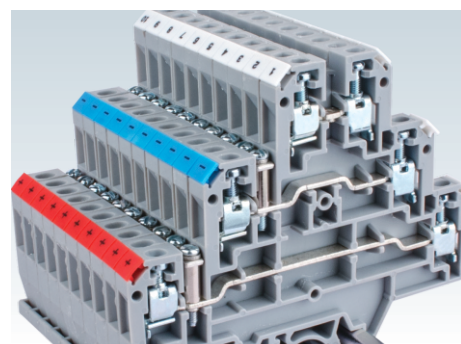
Conectores Duplos e Triplos com terminal Terra adicional facilitam as conexões monofásicas e trifásicas. Tais conectores são ideais para aplicações com limitações de espaço longitudinal.



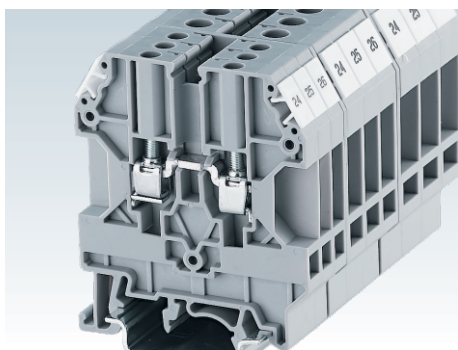
A Connectwell oferece Conectores Porta-Fusível com indicação por LED da queima do fusível em tensões nominais CA/CC de 6 a 60V ou 110 a 240V. São conectados sem polarização, com segurança e versatilidade.



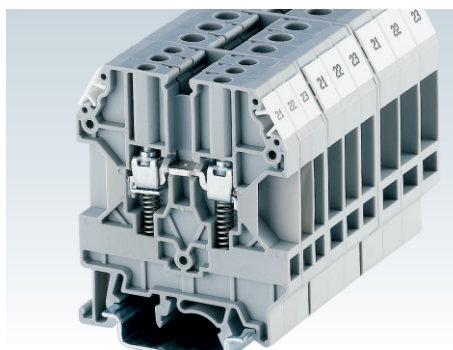
Os Conectores Seccionáveis CDS6U têm um sistema versátil de conexão para uso em transformadores de corrente e de potência. Os diversos acessórios facilitam o uso seguro em blocos de teste e aferição dos instrumentos de medição.



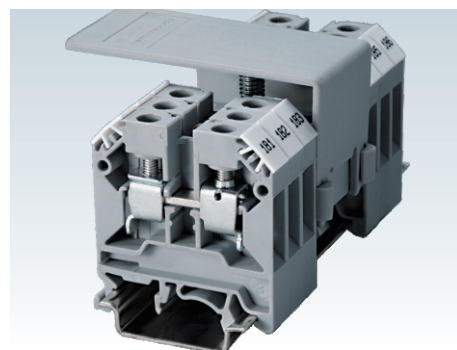
Os Conectores Triplos CTL podem ser usados na conexão de sensores e atuadores em sistemas de controle. As Pontes de Ligação padrão são usadas para criar configurações que facilitam a distribuição de voltagem.



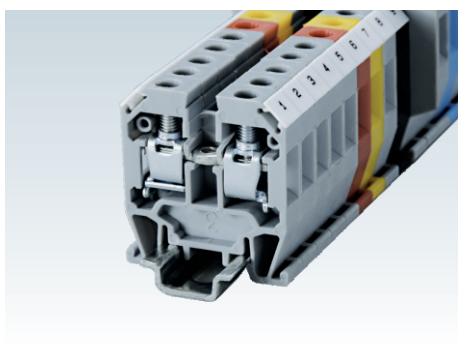
A linha de Conectores CHV para Alta Voltagem é adequada para aplicações até 1500 VCC, como em sistemas de energia fotovoltaica. As distâncias de isolação e de escoamento especialmente desenvolvidas permitem alcançar tais especificações para Alta Voltagem.



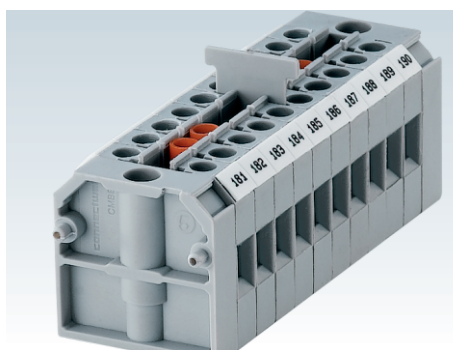
Os Conectores Forçados por Mola foram desenvolvidos conforme as normas de segurança da ESI (Electricity Supply Industry), atendendo também às diretrizes da CEGB, SEC e NTPC.



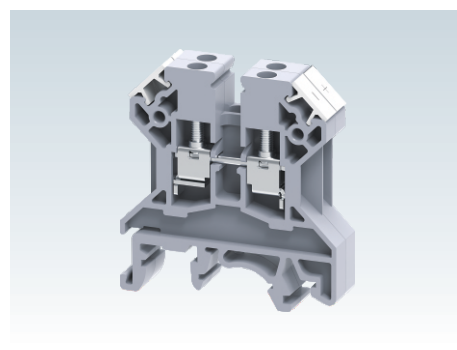
Os Blocos de Distribuição CDB e CMDDB são ideais para aplicações de distribuição de potência e sinal. Eles possuem grau de proteção IP20 e capas adicionais não são necessárias.



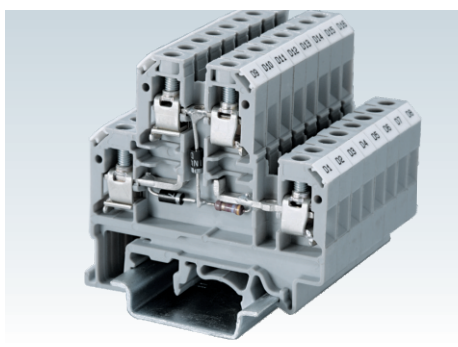
Mini-Conectores são a escolha ideal para aplicações muito compactas, como caixas de junção. Estes conectores podem ser montados sobre trilhos DIN 15.



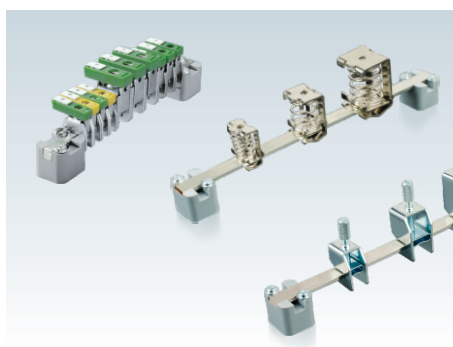
Os Conectores para Montagem Direta no painel eliminam a necessidade de usar trilhos DIN. Conectores individuais são acoplados entre si para criar configurações específicas conforme a necessidade e requisitos do cliente.



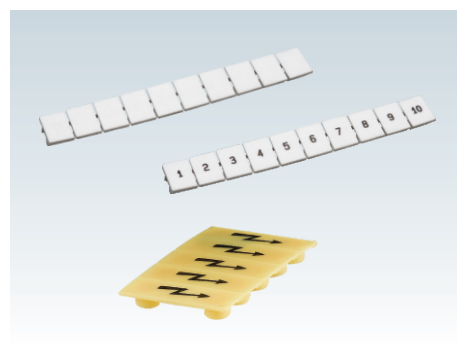
Os Conectores da linha CTT são usados para conectar a fiação de termopares. Diferentes variações estão disponíveis, para conectar termopares dos tipos 'K', 'J', 'T' e 'E'.



Uma larga variedade de Conectores com Componentes Eletrônicos incorporados está disponível.



Grampos para Cabos Shieldados facilitam a continuidade da EMC (Compatibilidade Eletromagnética) desses cabos. Grampos de Aterramento provêm uma solução adaptável de conexão do Neutro e / ou do Terra em um barramento.



Soluções padronizadas de identificação dos Conectores ajudam a criar montagens claras e amigáveis. Podem ser adquiridas em branco ou já marcadas conforme os requisitos do cliente.

CONECTORES DE PASSAGEM

A linha CTS de Conectores de Passagem é muito versátil nas aplicações em circuitos de controle, automação, instrumentação e distribuição.

Com a flexibilidade do pé universal projetado especificamente, que permite montagem nos trilhos DIN 35, DIN 15 e DIN 32, os Conectores da linha CTS são facilmente montados e retirados do trilho com o uso de uma chave de fenda padrão. Também admitem uso de identificadores e a interligação através de Pontes e Pontes de Ligação.

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

CORES DISPONÍVEIS (Cor 'Cinza' Padrão)

Cor	Sufixo
Azul	BU
Preto	BK
Laranja	O
Vermelho	R
Verde	GN
Amarelo	Y
Branco	W
Bege	BG

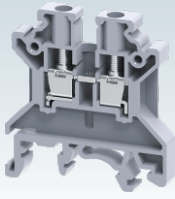
Ao fazer o pedido, por favor acrescentar o sufixo da cor ao código do produto.

Exemplo: CTS2.5UNBU

Nota:
Cores acima têm propósito indicativo. Contate-nos para cores e produtos não listados no catálogo.

Espessura x Comprimento		5 x 43 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		46.2 mm / 53.7 mm	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
	Sólido	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	com Terminal	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 16 AWG
	com Terminal Duplo	0.2 - 1.5 mm ²	22 - 16 AWG
Comprimento de Decapagem		8 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1	UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7
Voltagem		1000 V	600 V 600 V 690 V
Corrente		24 A	25 A 25 A 21 A
Torque		0.4 Nm	7 lbf.in 7 lbf.in 0.4 Nm
Aprovações			
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3	
Conector		Código	Embalagem
Cinza Azul Vermelho Amarelo Preto Verde Laranja Branco Verde-Amarelo		CTS2.5UN	100
		CTS2.5UNBU	100
		CTS2.5UNR	100
		CTS2.5UNY	100
		CTS2.5UNBK	100
		CTS2.5UNGN	100
		CTS2.5UNO	100
		CTS2.5UNW	100
		CGT4N	50
Tampa Final		EP2.5/4UN	50
Placa de Separação		PP2.5/4UN	50
Separador de Circuito		SP2.5/4UN	100
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
Poste		CA702 / CA802	50
Identificador		CA509/K5	100
Chave de Fenda		SCS0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm 10
Bucha para Teste		CA707/TS/01	100
Ponte de Ligação		Código	Imax Embalagem
Ponte de Ligação Completa	2 pólos	CA721/2	24 A 100
	3 pólos	CA721/3	24 A 100
	4 pólos	CA721/4	24 A 100
	10 pólos	CA721/10	24 A 10
	100 pólos	CA721/100	24 A 10
		CA703/01	24 A 100
Ponte de Ligação Permanente	2 pólos	CA704/01	24 A 100
	3 pólos	CA705/01	24 A 100
	4 pólos	CA731/10	24 A 100
	10 pólos	CA731/100	24 A 10
	10 pólos (Divisível)	CA707/S/Q/01	100
	100 pólos	CA706/01	24 A 100
Bucha Curta e Parafuso para Ponte de Ligação Permanente		CA707/L/Q/01	100
Ponte de Ligação Móvel		CA717/2	24 A 100
Bucha Longa e Parafuso para Ponte de Ligação Móvel	2 pólos	CA717/3	24 A 100
	3 pólos	CA717/4	24 A 100
	4 pólos	CA717/10	24 A 20
	10 pólos		

CTS2.5UE



6 x 43 mm

46.2 mm / 53.7 mm

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

8 mm

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

1000 V	600 V	600 V	690 V
30 A	35 A	30 A	28 A
0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in	0.4 Nm



Poliamida 6.6 / 1

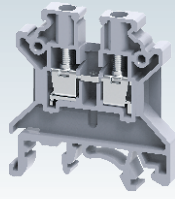
8 kV / 3

Código	Embalagem
CTS2.5UE	100
CTS2.5UEBU	100
CTS2.5UER	100
CTS2.5UEY	100
CTS2.5UEBK	100
CTS2.5UEGN	100
CTS2.5UEO	100
CTS2.5UEW	100
CGT4N	50
EP2.5/4UN	50
PP2.5/4UN	50
SP2.5/4UN	100
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K6	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10
CA707/TS/01	100

Código	Imax	Embalagem
CA722/2	32 A	100
CA722/3	32 A	100
CA722/4	32 A	100
CA722/10	32 A	10
CA722/100	32 A	10
CA703/1	32 A	100
CA704/1	32 A	100
CA705/1	32 A	100
CA732/10	32 A	100
CA732/10-A	32 A	100
CA732/100	32 A	10

CA707/S/Q/01		100
CA706/1	32A	100
CA707/L/Q/01		100
CA713/2	30 A	100
CA713/3	30 A	100
CA713/4	30 A	100
CA713/10	30 A	20

CTS4UN



6 x 43 mm

46.2 mm / 53.7 mm

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

8 mm

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

1000 V	600 V	600 V	690 V
32 A	35 A	35 A	28 A
0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in	0.5 Nm



Poliamida 6.6 / 1

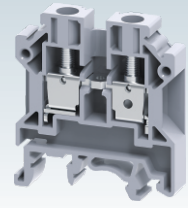
8 kV / 3

Código	Embalagem
CTS4UN	100
CTS4UNBU	100
CTS4UNR	100
CTS4UNY	100
CTS4UNBK	100
CTS4UNGN	100
CTS4UNO	100
CTS4UNW	100
CGT4N	50
EP2.5/4UN	50
PP2.5/4UN	50
SP2.5/4UN	100
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K6	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10
CA707/TS/01	100

Código	Imax	Embalagem
CA722/2	32 A	100
CA722/3	32 A	100
CA722/4	32 A	100
CA722/10	32 A	10
CA722/100	32 A	10
CA703/1	32 A	100
CA704/1	32 A	100
CA705/1	32 A	100
CA732/10	32 A	100
CA732/10-A	32 A	100
CA732/100	32 A	10

CA707/S/Q/01		100
CA706/1	32A	100
CA707/L/Q/01		100
CA713/2	30 A	100
CA713/3	30 A	100
CA713/4	30 A	100
CA713/10	30 A	20

CTS6U



8 x 43 mm

47.8 mm / 55.5 mm

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

9 mm

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

1000 V	600 V	600 V	690 V
41 A	50 A	50 A	36 A
0.8 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in	0.8 Nm



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

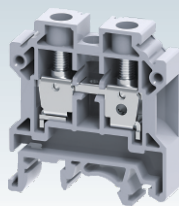
Código	Embalagem
CTS6U	100
CTS6UBU	100
CTS6UR	100
CTS6UY	100
CTS6UBK	100
CTS6UGN	100
CTS6UO	100
CTS6UW	100
CGT6N	50
EP6/10U	50
PP6/10U	50
SP6/10U	100
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10
CA707/TS/05	100

Código	Imax	Embalagem
CA723/2	41 A	100
CA723/3	41 A	50
CA723/4	41 A	50
CA723/10	41 A	10
CA703/2	41 A	100
CA704/2	41 A	100
CA705/2	41 A	100
CA733/10	41 A	100

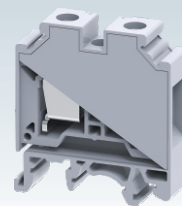
CA707/S/Q/1		100
CA706/2	41A	100
CA707/L/Q/1		100
CA710/2	35 A	100
CA710/3	35 A	50
CA710/4	35 A	50
CA710/10	35 A	20

CONECTORES DE PASSAGEM

CTS10U

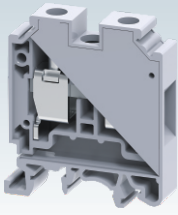


CTS16U



Espessura x Comprimento		10 x 43 mm				12 x 43 mm				
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		47.8 mm / 55.5 mm				47.8 mm / 55.5 mm				
Conexões conforme		IEC		UL - CSA		IEC		UL - CSA		
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.5 - 10.0 mm²		16 - 6 AWG		0.2 - 16.0 mm²		20 - 4 AWG		
	Sólido com Terminal	0.5 - 10.0 mm²		16 - 6 AWG		0.2 - 16.0 mm²		20 - 4 AWG		
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível	0.5 - 6.0 mm²		16 - 10 AWG		0.2 - 10.0 mm²		20 - 8 AWG		
	com Terminal Duplo	0.5 - 6.0 mm²		16 - 10 AWG		0.2 - 10.0 mm²		20 - 8 AWG		
Comprimento de Decapagem		11 mm				12 mm				
Especificações conforme		IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7	
Voltagem		1000 V	600 V	600 V	690 V	1000 V	600 V	600 V	690 V	
Corrente		57 A	65 A	65 A	50 A	76 A	85 A	70 A	66 A	
Torque		1.2 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in	1.2 Nm	1.2 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in	2.0 Nm	
Aprovações										
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	CTS10U		100		CTS16U		50		
	Azul	CTS10UBU		100		CTS16UBU		50		
	Vermelho	CTS10UR		100		CTS16UR		50		
	Amarelo	CTS10UY		100		CTS16UY		50		
	Preto	CTS10UBK		100		CTS16UBK		50		
	Verde	CTS10UGN		100		CTS16UGN		50		
	Laranja	CTS10UO		100						
	Branco	CTS10UW		100						
	Verde-Amarelo	CGT10N		50		CGT16N		50		
Tampa Final		EP6/10U		50						
Placa de Separação		PP6/10U		50						
Separador de Circuito		SP6/10U		100		SP6/10U		100		
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		CA702 / CA802		50		CA702 / CA802		50		
Identificador		CA509/K10		100		CA509/K12		100		
Chave de Fenda		SCS0.8/4	Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10		SCS1.0/5.5	Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10		
Bucha para Teste		CA707/TS/05		100		CA707/TS/05		100		
Ponte de Ligação		Código		Imax	Embalagem	Código		Imax	Embalagem	
Ponte de Ligação Completa		2 pólos		CA724/2	57 A	100	CA751/2		65 A	50
		3 pólos		CA724/3	57 A	50	CA751/3		65 A	50
		4 pólos		CA724/4	57 A	50	CA751/4		65 A	50
		10 pólos		CA724/10	57 A	10	CA751/10		65 A	10
		100 pólos								
Ponte de Ligação Permanente		2 pólos		CA703/3	57 A	100	CA703/8		65 A	100
		3 pólos		CA704/3	57 A	100	CA704/8		65 A	100
		4 pólos		CA705/3	57 A	100	CA705/8		65 A	100
		10 pólos		CA734/10	57 A	100	CA739/10		65 A	100
Bucha Curta e Parafuso para Ponte de Ligação Permanente		CA707/S/Q/1		100		CA707/S/Q/1		100		
Ponte de Ligação Móvel		CA706/3		57 A	100					
Bucha Longa e Parafuso para Ponte de Ligação Móvel		CA707/L/Q/1		100						
Pente de Ligação		2 pólos		CA718/2	57 A	100				
		3 pólos		CA718/3	57 A	50				
		4 pólos		CA718/4	57 A	50				
		10 pólos		CA718/10	57 A	20				
							CA719/10	76 A	20	

CTS25UN



12 x 48 mm

57.2 mm / 64.7 mm

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

14 mm

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

1000 V	600 V	600 V	690 V
101 A	105 A	85 A	88 A
2.0 Nm	30 lbf.in	18 lbf.in	2.0 Nm



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CTS25UN	50
CTS25UNBU	50
CTS25UNR	50
CTS25UNY	50
CTS25UNBK	50
CTS25UNGN	50

PP25UN

50

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

CA702 / CA802

50

CA509/K12

100

SCS1.0/5.5	Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10
------------	---------------------	----

CA707/TS/06

100

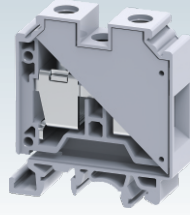
Código	I _{max}	Embalagem
CA725/2	90 A	50
CA725/3	90 A	20
CA725/4	90 A	20
CA725/10	90 A	10

CA703/4	90 A	100
CA704/4	90 A	100
CA705/4	90 A	100
CA735/10	90 A	100

CA707/S/Q/2

100

CTS35UN



16 x 50.5 mm

59.2 mm / 66.7 mm

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

15 mm

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

1000 V	600 V	600 V	800 V
125 A	150 A	130 A	109 A
2.5 Nm	50 lbf.in	25 lbf.in	2.5 Nm



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CTS35UN	50
CTS35UNBU	50
CTS35UNR	50
CTS35UNY	50
CTS35UNBK	50
CTS35UNGN	50

CGT35U

20

PP35UN

50

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

CA702 / CA802

50

CA509/K16

100

SCS1.0/5.5	Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10
------------	---------------------	----

CA707/TS/06

100

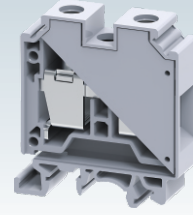
Código	I _{max}	Embalagem
CA771/2	105 A	50
CA771/3	105 A	20
CA771/4	105 A	20
CA771/10	105 A	10

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

CA707/S/Q/2

100

CTS35UNA



16 x 50.5 mm

59.2 mm / 66.7 mm

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

15 mm

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

1000 V	600 V	600 V	
125 A	150 A	130 A	
2.5 Nm	50 lbf.in	25 lbf.in	



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CTS35UNA	50
CTS35UNABU	50
CTS35UNAR	50
CTS35UNAY	50
CTS35UNABK	50
CTS35UNAGN	50

CGT35U

20

PP35UN

50

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

CA702 / CA802

50

CA509/K16

100

SCS1.0/5.5	Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10
------------	---------------------	----

CA707/TS/06

100

Código	I _{max}	Embalagem
CA771/2	105 A	50
CA771/3	105 A	20
CA771/4	105 A	20
CA771/10	105 A	10

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

CA707/S/Q/2

100

CONECTORES DE PASSAGEM

CTS50/70N



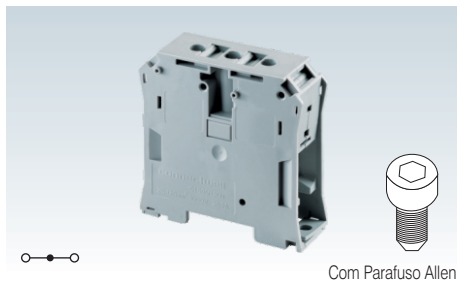
CTS50/70NA



Com Parafuso Allen

Espessura x Comprimento		20.5 x 77 mm				20.5 x 77 mm			
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		71.1 mm / 78.1 mm				71.1 mm / 78.1 mm			
Conexões conforme		IEC		UL - CSA		IEC		UL - CSA	
Com 1 condutor por terminal	Flexível	10.0 - 70.0 mm²		8 - 2/0 AWG		10.0 - 70.0 mm²		8 - 2/0 AWG	
	com Terminal	10.0 - 70.0 mm²		8 - 2/0 AWG		10.0 - 70.0 mm²		8 - 2/0 AWG	
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível	10.0 - 35.0 mm²		8 - 2 AWG		10.0 - 35.0 mm²		8 - 2 AWG	
Comprimento de Decapagem		22 mm				22 mm			
Especificações conforme		IEC60947-7-1		IEC60947-7-1		UL-1059		CSA22.2-158	
Voltagem		1500 Vcc	1000 Vca	1000 V	1000 V	1500 Vcc	1000 Vca	1000 V	1000 V
Corrente		192 A	192 A	175 A	175 A	192 A	192 A	175 A	175 A
Torque		3.0 Nm	3.0 Nm	38 lbf.in	38 lbf.in	3.0 Nm	3.0 Nm	38 lbf.in	38 lbf.in
Aprovações									
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1				Poliamida 6.6 / 1			
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		12 kV / 3				12 kV / 3			
		Código		Embalagem		Código		Embalagem	
Conector	Cinza	CTS50/70N		20		CTS50/70NA		20	
	Azul	CTS50/70NBU		20		CTS50/70NABU		20	
	Vermelho	CTS50/70NR		20		CTS50/70NAR		20	
	Amarelo	CTS50/70NY		20		CTS50/70NAY		20	
	Preto	CTS50/70NBK		20		CTS50/70NABK		20	
	Verde	CTS50/70NGN		20		CTS50/70NAGN		20	
	Verde-Amarelo	CGT50/70N		20		CGT50/70NA		20	
Terminal Auxiliar		AUX6		10		AUX6		10	
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		CA202 / CA102		50		CA202 / CA102		50	
Identificador		CA509/K16		100		CA509/K16		100	
		Código		Imax	Embalagem	Código		Imax	Embalagem
Ponte de Ligação		CA628/2		192 A	10	CA628/2		192 A	10
		CA628/3		192 A	10	CA628/3		192 A	10

CTS95/120N



27 x 85 mm

83.0 mm / 90.5 mm

IEC	UL - CSA
25.0 - 120.0 mm ²	2 - 250 kcmil
25.0 - 120.0 mm ²	2 - 250 kcmil
25.0 - 70 mm ²	2 - 2/0 AWG

24 mm

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

1500 Vcc	1000 Vca	1000 V	1000 V
269 A	269 A	240 A	240 A
6.0 Nm	6.0 Nm	90 lbf.in	90 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

12 kV / 3

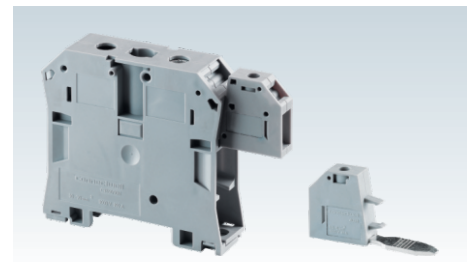
Código	Embalagem
CTS95/120N	10
CTS95/120NBU	10
CTS95/120NR	10
CTS95/120NY	10
CTS95/120NBK	10
CTS95/120NGN	10

AUX6	10
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA202 / CA102	50

CA509/K16		100
Código	Imax	Embalagem
CA629/2	269 A	10
CA629/3	269 A	10

AUX6 (Bloco Terminal Auxiliar)

Em certos circuitos de potência há a necessidade de uma conexão extra para um circuito auxiliar, como uma luz indicativa ou contator. O Bloco Terminal Auxiliar AUX6 é facilmente plugado ao conector de potência para proporcionar esse ponto de conexão adicional.



Espessura x Comprimento x Altura

8 x 53.6 x 29.4 mm

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

Especificações conforme

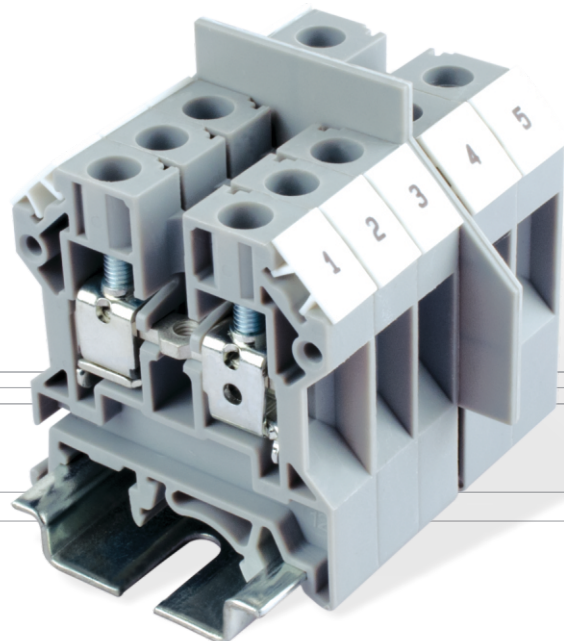
Voltagem
Corrente
Torque

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

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

1000 V	600 V	600 V	630 V
41 A	50 A	50 A	36 A
0.8 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in	0.8 Nm

	Código	Usado em	Embalagem
Terminal Auxiliar	AUX6	CTS50/70N CTS50/70NA CTS95/120N	10
Identificador	CA509/K8	AUX6	100



CONECTORES TERRA

Os Conectores da linha CGT são usados na conexão dos condutores Terra ou Proteção Elétrica (PE). Eles são fabricados nas cores verde-amarelo de acordo com as normas internacionais.

Em geral os Conectores Terra CGT podem ser montados nos trilhos DIN 35 e DIN 35-15. Eles possuem o mesmo perfil e a mesma espessura dos respectivos conectores de passagem, proporcionando assim um visual homogêneo na montagem.

O conector CGT35U pode ser montado nos trilhos DIN 35, DIN 35-15 e DIN 32. Havendo necessidade específica de Conectores Terra de outros tamanhos para trilho DIN 32, por favor consulte-nos.

Para montagem apenas em trilho DIN 15, há o Mini-Conector Terra CGMT4, detalhado neste catálogo na seção de Mini-Conectores.

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

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
	Flexível com Terminal Duplo

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Torque

Torque no Parafuso Central

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

CGT4N



6 x 54.5 mm

47.0 mm / 54.4 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm²	
0.2 - 4.0 mm²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm²	22 - 12 AWG

8 mm

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

0.5 Nm 7 lbf.in 7 lbf.in 0.5 Nm

0.8 Nm 7 lbf.in 7 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CGT4N	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA509/K6	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

Conector

Trilho

Identificador

Chave de Fenda



CGT6N



8 x 54.5 mm

48.2 mm / 55.8 mm

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

9 mm

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

1.6 Nm 14 lbf.in 14 lbf.in 0.8 Nm

0.8 Nm 7 lbf.in 7 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

CGT10N



10 x 55 mm

48.5 mm / 56.0 mm

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

11 mm

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

1.6 Nm 14 lbf.in 14 lbf.in 1.2 Nm

1.6 Nm 14 lbf.in 14 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

CGT16N



12 x 55 mm

48.5 mm / 56.0 mm

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

12 mm

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

1.6 Nm 14 lbf.in 14 lbf.in 2.0 Nm

1.6 Nm 14 lbf.in 14 lbf.in



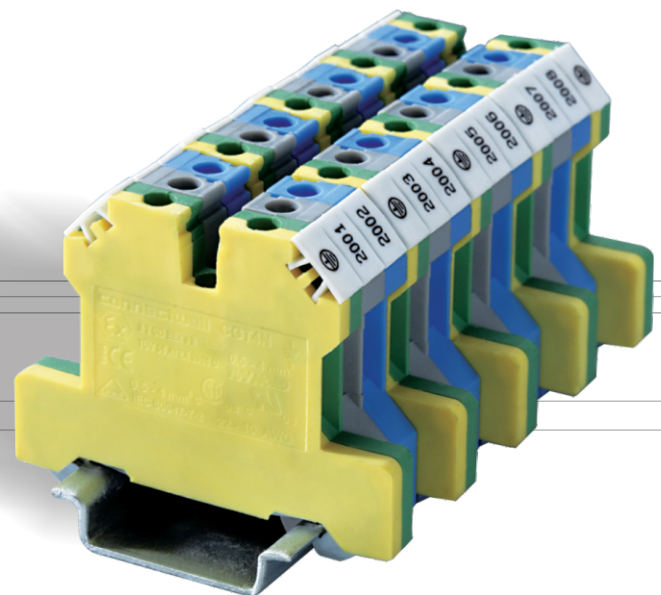
Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CGT6N	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA509/K8	100
SCS0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

Código	Embalagem
CGT10N	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA509/K10	100
SCS0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

Código	Embalagem
CGT16N	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA509/K12	100
SCS1.0/5.5 Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10



CONECTORES TERRA

CGT35U



CGT50/70N



Espessura x Comprimento		16 x 58 mm				20 x 77 mm			
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		63.2 mm / 70.5 mm				71.1 mm / 78.1 mm			
Conexões conforme		IEC		UL - CSA		IEC		UL - CSA	
Com 1 condutor por terminal	Flexível	2.5 - 35.0 mm ²		8 - 2 AWG		10.0 - 70.0 mm ²		8 - 2 AWG	
	Sólido	2.5 - 35.0 mm ²		8 - 2 AWG		10.0 - 70.0 mm ²		8 - 2 AWG	
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível	2.5 - 25.0 mm ²		8 - 4 AWG		10.0 - 35.0 mm ²		8 - 2 AWG	
	com Terminal Duplo								
Comprimento de Decapagem		15 mm				22 mm			
Especificações conforme		IEC60947-7-2	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7	IEC60947-7-2	UL-1059	CSA22.2-158	
Torque		2.8 Nm	25 lbf.in	25 lbf.in	2.5 Nm	3.0 Nm	38 lbf.in	38 lbf.in	
Torque no Parafuso Central		1.2 Nm	10 lbf.in	10 lbf.in					
Aprovações									
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			

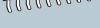
		Código	Embalagem	Código	Embalagem
Conector	com Parafuso Fenda com Parafuso Allen	CGT35U	20	CGT50/70N CGT50/70NA	20 20
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras	CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras	CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
Identificador		CA509/K16	100	CA509/K16	100
Chave de Fenda		SCS1.0/5.5 Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10	SCS1.0/5.5 Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10

CONECTORES MÚLTIPLOS

Os Conectores Múltiplos por Parafuso 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 Conector Múltiplo Terra CMCG4 permite a conexão de múltiplos condutores.

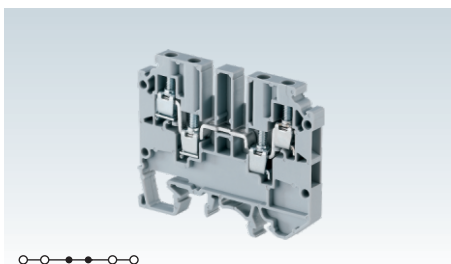
Os conectores identificados com símbolo  e aprovação IECEx podem ser utilizados em locais com atmosfera explosiva.

Espessura x Comprimento		6 x 46.5 mm				
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		49.5 mm / 56.5 mm				
Conexões conforme		IEC		UL - CSA		
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG		
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²				
	com Terminal	0.2 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG		
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível	0.2 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG		
	com Terminal Duplo	0.2 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG		
Comprimento de Decapagem		9 mm				
Especificações conforme		IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7	
Voltagem		630 V	600 V	600 V	500 V	
Corrente		32 A	35 A	35 A	28 A	
Torque		0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in	0.5 Nm	
Aprovações		        				
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1				
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3				
		Código		Embalagem		
Conector	Cinza	CMC1-2		100		
	Azul	CMC1-2BU		100		
	Verde-Amarelo					
Tampa Final		EPCMC1-2		50		
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)		25 / 20 barras		
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)		25 / 10 barras		
Poste		CA702 / CA802		50		
Identificador		CA509/K6		100		
Chave de Fenda		SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm		10		
Bucha para Teste		CA707/TS/01		100		
Ponte de Ligação		Código		Imax	Embalagem	
Ponte de Ligação Completa		2 pólos		CA722/2	32 A	100
		3 pólos		CA722/3	32 A	100
		4 pólos		CA722/4	32 A	100
		10 pólos		CA722/10	32 A	10
		100 pólos		CA722/100	32 A	10
Ponte de Ligação Permanente		2 pólos		CA703/1	32 A	100
		3 pólos		CA704/1	32 A	100
		4 pólos		CA705/1	32 A	100
		10 pólos		CA732/10	32 A	100
		10 pólos (Divisível)		CA732/10-A	32 A	100
		100 pólos		CA732/100	32 A	10
Bucha Curta e Parafuso para Ponte de Ligação Permanente				CA707/S/Q/01		100
Pente de Ligação*		2 pólos		CA713/2	30 A	100
		3 pólos		CA713/3	30 A	100
		4 pólos		CA713/4	30 A	100
		10 pólos		CA713/10	30 A	20

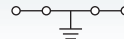
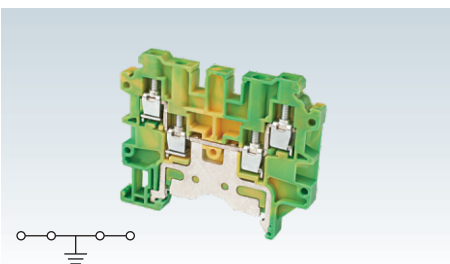
* Ponte de Ligação somente pode ser utilizado no nível superior do conector.

CONECTORES MÚLTIPLOS

CMC2-2



CMCG4



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
	Flexível com Terminal Duplo

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

Corrente

Torque

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

Conector	Cinza
	Azul
	Verde-Amarelo

Tampa Final

Trilho

Poste

Identificador

Chave de Fenda

Bucha para Teste

Ponte de Ligação

Ponte de Ligação Completa	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	10 pólos
	100 pólos

Ponte de Ligação Permanente	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	10 pólos
	10 pólos (Divisível)

Bucha Curta e Parafuso para Ponte de Ligação Permanente

Pente de Ligação*	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	10 pólos

6 x 65 mm

53.4 mm / 60.5 mm

IEC

0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

9 mm

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

630 V 600 V 600 V 690 V

32 A 35 A 35 A 28 A

0.5 Nm 7 lbf.in 7 lbf.in 0.5 Nm

IECEE CE C US C US VDE ENEC Lloyd's Register INMETRO

Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código Embalagem

CMC2-2	50
CMC2-2BU	50
CMCG4	50

EPCMC2-2

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

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

CA702 / CA802

CA509/K6

SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm

CA707/TS/01

Código Imax Embalagem

CA722/2	32 A	100
CA722/3	32 A	100
CA722/4	32 A	100
CA722/10	32 A	10
CA722/100	32 A	10

CA703/1	32 A	100
CA704/1	32 A	100
CA705/1	32 A	100
CA732/10	32 A	100
CA732/10-A	32 A	100
CA732/100	32 A	10

CA707/S/Q/01

CA713/2	30 A	100
CA713/3	30 A	100
CA713/4	30 A	100
CA713/10	30 A	20

6 x 65 mm

53.7 mm / 60.9 mm

IEC

0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm ²	
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG

9 mm

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

0.5 Nm 4.5 lbf.in 4.5 lbf.in

IECEE CE C US C US ENEC Lloyd's Register INMETRO

Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código Embalagem

CMCG4	50
-------	----

EPCKT4U/4

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

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

CA702 / CA802

CA509/K6

SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm

Código Imax Embalagem

* Ponte de Ligação somente pode ser utilizado no nível superior do conector.

CONECTORES DUPLOS DESALINHADOS

Estes conectores são a escolha ideal para uso em aplicações onde há uma grande densidade de condutores. No conector ODL, na vista de topo, o nível superior é desalinhado em relação ao nível inferior em metade da espessura do conector. Esse desalinhamento facilita a montagem dos condutores nas aplicações adensadas.

Nas versões ODL2.5A e ODL4UA, os conectores podem ser acoplados uns aos outros através de pinos no corpo isolante. Os conectores ODL2.5 e ODL4U não possuem esses pinos.

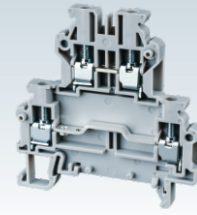
No conector ODL2.5A(I.S) ambos os níveis são interligados internamente.

O conector ODLG2.5A 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 ODLG2.5A(I.S) é um Conector Terra com 4 terminais interligados. Seu corpo é fabricado nas cores verde-amarelo.

Espessura x Comprimento		5 x 62 mm						
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		61 mm / 68.5 mm						
Conexões conforme		IEC		UL - CSA				
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 2.5 mm²		24 - 12 AWG				
	Sólido	0.2 - 4.0 mm²						
	com Terminal	0.2 - 2.5 mm²		24 - 12 AWG				
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível	0.2 - 1.5 mm²		24 - 16 AWG				
	com Terminal Duplo	0.2 - 1.5 mm²		24 - 16 AWG				
Comprimento de Decapagem		8 mm						
Especificações conforme		IEC60947-7-1		UL-1059 CSA22.2-158				
Voltagem		800 V		300 V 300 V				
Corrente		24 A		25 A 25 A				
Torque		0.4 Nm		4.5 lbf.in 4.5 lbf.in				
Aprovações								
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1						
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3						
		Código		Embalagem				
Conector	Acoplável	ODL2.5A		50				
	Sem pinos	ODL2.5		50				
Tampa Final	Frontal	EPODL2.5		50				
	Complementar	EP1ODL2.5		50				
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)		25 / 20 barras				
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)		25 / 10 barras				
Poste		CA702 / CA802 / CA202		50				
Identificador		CA509/K5		100				
Chave de Fenda		SCS0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm		10				
Plugue de Teste		TX2.5		20				
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		

ODL2.5A



CONECTORES DUPLOS DESALINHADOS

Estes conectores são a escolha ideal para uso em aplicações onde há uma grande densidade de condutores. No conector ODL, na vista de topo, o nível superior é desalinhado em relação ao nível inferior em metade da espessura do conector. Esse desalinhamento facilita a montagem dos condutores nas aplicações adensadas.

Nas versões ODL2.5A e ODL4UA, os conectores podem ser acoplados uns aos outros através de pinos no corpo isolante. Os conectores ODL2.5 e ODL4U não possuem esses pinos.

No conector ODL2.5A(I.S) ambos os níveis são interligados internamente.

O conector ODLG2.5A 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 ODLG2.5A(I.S) é um Conector Terra com 4 terminais interligados. Seu corpo é fabricado nas cores verde-amarelo.

Espessura x Comprimento		5 x 62 mm					
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		61 mm / 68.5 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					
	com Terminal	0.2 - 2.5 mm ²		24 - 12 AWG			
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível	0.2 - 1.5 mm ²		24 - 16 AWG			
	com Terminal Duplo	0.2 - 1.5 mm ²		24 - 16 AWG			
Comprimento de Decapagem		8 mm					
Especificações conforme		IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158					
Voltagem		800 V	300 V	300 V			
Corrente		24 A	25 A	25 A			
Torque		0.4 Nm	4.5 lbf.in	4.5 lbf.in			
Aprovações							
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1					
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3					
		Código		Embalagem			
Conector	Acoplável	ODL2.5A(I.S)		50			
	Sem pinos	ODL2.5(I.S)		50			
Tampa Final	Frontal	EPODL2.5		50			
	Complementar	EP1ODL2.5		50			
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)		25 / 20 barras			
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)		25 / 10 barras			
Poste		CA702 / CA802 / CA202		50			
Identificador		CA509/K5		100			
Chave de Fenda		SCS0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm		10			
Plugue de Teste		TX2.5		20			
Bucha para Teste							
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 Completa		2 pólos					
		3 pólos					
		4 pólos					
		10 pólos					
Ponte de Ligação Permanente		2 pólos					
		3 pólos					
		4 pólos					
		10 pólos					
		10 pólos (Divisível)					
100 pólos							
Bucha Curta e Parafuso para Ponte de Ligação Permanente							
Pente de Ligação		2 pólos					
		3 pólos					
		4 pólos					
		10 pólos					

CONECTORES DUPLOS E TRIPLOS

Os Conectores Duplos da linha CDL são usados em aplicações onde há alta densidade de condutores.

O conector duplo CDL4UN possui dois níveis de passagem, e é possível a utilização de Pontes de Ligação em ambos os níveis.

O conector duplo CDL4UN(I.S) é interligado internamente. Apropriado para aplicações em distribuição.

O conector duplo CDLG4 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.

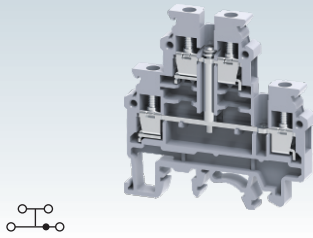
O conector duplo CDLG4(I.S) é um conector terra com 4 terminais interligados. Seu corpo é fabricado nas cores verde-amarelo.

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

Espessura x Comprimento		6 x 57.5 mm			
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		59.5 mm / 67.2 mm			
Conexões conforme		IEC		UL - CSA	
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG	
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²			
	com Terminal	0.2 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG	
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível	0.2 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG	
	com Terminal Duplo	0.2 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG	
Comprimento de Decapagem		9 mm			
Especificações conforme		IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158 IEC 60079-7			
Voltagem		800 V	600 V	600 V	550 V
Corrente		32 A	35 A	35 A	28 A
Torque		0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in	0.5 Nm
Aprovações		       			
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1			
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3			
		Código		Embalagem	
Conector	Cinza	CDL4UN		100	
	Azul	CDL4UNBU		100	
	Vermelho	CDL4UNR		100	
	Amarelo	CDL4UNY		100	
	Preto	CDL4UNBK		100	
	Verde	CDL4UNGN		100	
	Laranja	CDL4UNO		100	
	Branco	CDL4UNW		100	
	Verde-Amarelo	CDLG4(I.S)		100	
Tampa Final		EPCDL4UN		50	
Separador de Circuito		SPCDL4U		100	
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)		25 / 20 barras	
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)		25 / 10 barras	
Poste		CA702 / CA802 / CA202		50	
Identificador		CA509/K6		100	
Chave de Fenda		SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm		10	
Bucha para Teste		CA707/TS/01		100	

Ponte de Ligação		Código	Imax	Embalagem
	2 pólos	CA722/2	32 A	100
	3 pólos	CA722/3	32 A	100
	4 pólos	CA722/4	32 A	100
	10 pólos	CA722/10	32 A	10
	100 pólos	CA722/100	32 A	10
	2 pólos	CA703/1	32 A	100
	3 pólos	CA704/1	32 A	100
	4 pólos	CA705/1	32 A	100
	10 pólos	CA732/10	32 A	100
	10 pólos (Divisível)	CA732/10-A	32 A	100
	100 pólos	CA732/100	32 A	10
	Bucha Curta e Parafuso para Ponte de Ligação Permanente	CA707/S/Q/01		100
	2 pólos	CA714/2	32 A	100
	3 pólos	CA714/3	32 A	100
	4 pólos	CA714/4	32 A	100
	10 pólos	CA714/10	32 A	20

CDL4UN(I.S)



6 x 57.5 mm

59.5 mm / 67.2 mm

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

9 mm

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

800 V	600 V	600 V	
32 A	35 A	35 A	
0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in	

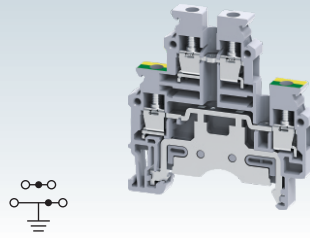


Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CDL4UN(I.S)	100
CDL4UN(I.S)BU	100
CDL4UN(I.S)R	100
CDL4UN(I.S)Y	100
CDL4UN(I.S)BK	100
CDL4UN(I.S)GN	100
CDL4UN(I.S)O	100
CDL4UN(I.S)W	100
CDLG4(I.S)	100
EPCDL4UN	50
SPCDL4U	100
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K6	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10
CA707/TS/01	100

CDLG4



6 x 57 mm

59.5 mm / 67.2 mm

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

8 mm

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

500 V	150 V	150 V	
32 A	32 A	30 A	
0.5 Nm	4.5 lbf.in	4.5 lbf.in	

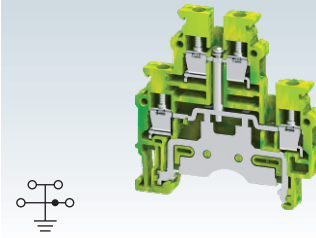


Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

Código	Embalagem
CDLG4	100
EPCDL4UN	50
SPCDL4U	100
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K6	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10
CA707/TS/01	100

CDLG4(I.S)



6 x 57 mm

59.5 mm / 67.2 mm

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

8 mm

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

0.5 Nm	4.5 lbf.in	4.5 lbf.in	



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

Código	Embalagem
CDLG4(I.S)	100
EPCDL4UN	50
SPCDL4U	100
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K6	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10
CA707/TS/01	100

Código	I _{max}	Embalagem
CA722/2	32 A	100
CA722/3	32 A	100
CA722/4	32 A	100
CA722/10	32 A	10
CA722/100	32 A	10
CA703/1	32 A	100
CA704/1	32 A	100
CA705/1	32 A	100
CA732/10	32 A	100
CA732/10-A	32 A	100
CA732/100	32 A	10
CA707/S/Q/01		100
CA714/2	32 A	100
CA714/3	32 A	100
CA714/4	32 A	100
CA714/10	32 A	20

Código	I _{max}	Embalagem
CA722/2	32 A	100
CA722/3	32 A	100
CA722/4	32 A	100
CA722/10	32 A	10
CA722/100	32 A	10
CA703/1	32 A	100
CA704/1	32 A	100
CA705/1	32 A	100
CA732/10	32 A	100
CA732/10-A	32 A	100
CA732/100	32 A	10
CA707/S/Q/01		100
CA714/2	32 A	100
CA714/3	32 A	100
CA714/4	32 A	100
CA714/10	32 A	20

Código	I _{max}	Embalagem
CA722/2	32 A	100
CA722/3	32 A	100
CA722/4	32 A	100
CA722/10	32 A	10
CA722/100	32 A	10
CA703/1	32 A	100
CA704/1	32 A	100
CA705/1	32 A	100
CA732/10	32 A	100
CA732/10-A	32 A	100
CA732/100	32 A	10
CA707/S/Q/01		100
CA714/2	32 A	100
CA714/3	32 A	100
CA714/4	32 A	100
CA714/10	32 A	20

CONECTORES DUPLOS E TRIPLOS

O Conector Duplo CDLG2.5 possui dois níveis de conexão de passagem 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.

Os Conectores Triplos da linha CTL são usados em sistemas de controle envolvendo sensores e atuadores. As conexões simplificadas em três níveis permitem a organização e adensamento dos condutores no circuito.

O CTL2.5U é um conector triplo de passagem. É possível a utilização de Pontes de Ligação em todos os níveis.

O conector triplo CTL2.5UH dispõe no nível superior de uma conexão para sinal, enquanto os níveis inferiores são usados para os potenciais negativo e positivo.

Identificadores azuis e vermelhos, além dos convencionais na cor branca, estão disponíveis para uma identificação mais efetiva.

O CTLG2.5 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.

O conector CTL2.5U(I.S) possui os três níveis interligados internamente, para aplicações de distribuição. O CTL2.5UH(I.S)D2 é interligado internamente, possuindo diodo integrado para proteção contra inversão de polaridade.

Para aplicações onde indicação de comutação é necessária, os conectores triplos CTL2.5UL e CTL2.5UHL possuem indicação por LED.

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

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

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

Corrente

Torque

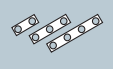
Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

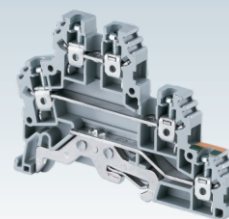
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

Conector	Cinza Azul
Tampa Final	
Separador de Circuito	
Trilho	
Poste	
Identificador	
Chave de Fenda	
Bucha para Teste	

Ponte de Ligação

Ponte de Ligação Completa		2 pólos
		3 pólos
		4 pólos
		10 pólos
		100 pólos
Ponte de Ligação Permanente		2 pólos
		3 pólos
		4 pólos
		10 pólos
		10 pólos (Divisível)
Bucha Curta e Parafuso para Ponte de Ligação Permanente		2 pólos
		3 pólos
		4 pólos
		10 pólos
		10 pólos
Pente de Ligação		2 pólos
		3 pólos
		4 pólos
		10 pólos
		10 pólos

CDLG2.5



6 x 71.7 mm

52.5 mm / 61.0 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 4.0 mm ²	24 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	22 - 14 AWG
0.2 - 1.5 mm ²	22 - 16 AWG

9 mm

IEC60947-2 UL-1059

500 V	300 V		
24 A	24 A		
0.4 Nm	4.5 lbf.in		



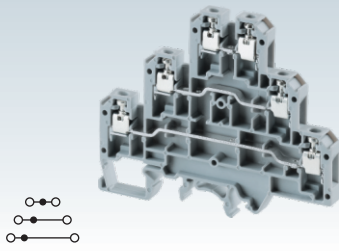
Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

Código	Embalagem
CDLG2.5	100
EPCDLG2.5	50
SPCDLG2.5	100
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2G	100
SCS0.5/3	Ponta: 0.5 x 3.0 mm
CA707/TS/01	100

Código	I _{max}	Embalagem
CA627/2	24 A	100
CA627/3	24 A	100
CA627/4	24 A	100
CA627/10	24 A	10
CA703/1	24 A	100
CA704/1	24 A	100
CA705/1	24 A	100
CA732/10	24 A	100
CA732/10-A	24 A	100
CA732/100	24 A	10
CA611/S/Q		100
CA715/2	24 A	100
CA715/3	24 A	100
CA715/4	24 A	100
CA715/10	24 A	20

CTL2.5U



6 x 84 mm

68.0 mm / 75.6 mm

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

9 mm

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

500 V	300 V	300 V	380 V
24 A	25 A	25 A	21 A
0.4 Nm	4.5 lbf.in	4.5 lbf.in	0.4 Nm



Poliamida 6.6 / 1

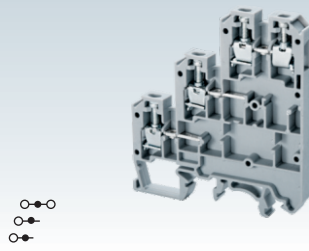
4 kV / 3

Código	Embalagem
CTL2.5U	50
CTL2.5UBU	50
EPCTL2.5U	50

CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2	100
SCS0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10
CA707/TS/01	100

Código	I _{max}	Embalagem
CA722/2	24 A	100
CA722/3	24 A	100
CA722/4	24 A	100
CA722/10	24 A	10
CA722/100	24 A	10
CA703/1	24 A	100
CA704/1	24 A	100
CA705/1	24 A	100
CA732/10	24 A	100
CA732/10-A	24 A	100
CA732/100	24 A	10
CA707/S/Q/01		100
CA715/2	24 A	100
CA715/3	24 A	100
CA715/4	24 A	100
CA715/10	24 A	20

CTL2.5UH



6 x 61 mm

68.0 mm / 75.6 mm

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

9 mm

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

500 V	300 V	300 V	380 V
24 A	25 A	25 A	21 A
0.4 Nm	4.5 lbf.in	4.5 lbf.in	0.4 Nm



Poliamida 6.6 / 1

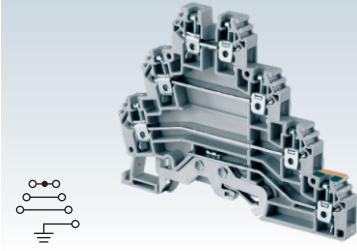
4 kV / 3

Código	Embalagem
CTL2.5UH	50
CTL2.5UHBU	50
EPCTL2.5UH	50

CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2	100
SCS0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10
CA707/TS/01	100

Código	I _{max}	Embalagem
CA722/2	24 A	100
CA722/3	24 A	100
CA722/4	24 A	100
CA722/10	24 A	10
CA722/100	24 A	10
CA703/1	24 A	100
CA704/1	24 A	100
CA705/1	24 A	100
CA732/10	24 A	100
CA732/10-A	24 A	100
CA732/100	24 A	10
CA707/S/Q/01		100
CA715/2	24 A	100
CA715/3	24 A	100
CA715/4	24 A	100
CA715/10	24 A	20

CTLG2.5



6 x 87.5 mm

66.0 mm / 74.0 mm

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

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

440 V	300 V		
24 A	24 A		
0.4 Nm	4.5 lbf.in		



Poliamida 6.6 / 1

6 kV / 3

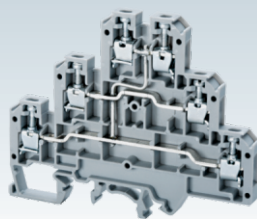
Código	Embalagem
CTLG2.5	50
EPCTLG2.5	50

CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2G	100
SCS0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10
CA707/TS/01	100

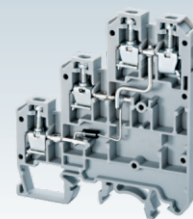
Código	I _{max}	Embalagem
CA627/2	24 A	100
CA627/3	24 A	100
CA627/4	24 A	100
CA627/10	24 A	10
CA703/1	24 A	100
CA704/1	24 A	100
CA705/1	24 A	100
CA732/10	24 A	100
CA732/10-A	24 A	100
CA732/100	24 A	10
CA611/S/Q		100
CA715/2	24 A	100
CA715/3	24 A	100
CA715/4	24 A	100
CA715/10	24 A	20

CONECTORES DUPLOS E TRIPLOS

CTL2.5U(I.S)



CTL2.5UH(I.S)D2



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	Flexível
	com Terminal Duplo

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

Corrente

Torque

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

Conector

Tampa Final

Trilho

Poste

Identificador

Chave de Fenda

Bucha para Teste

6 x 84 mm

68.0 mm / 75.6 mm

IEC

UL - CSA

0.2 - 2.5 mm²

0.2 - 4.0 mm²

0.2 - 2.5 mm²

0.2 - 1.5 mm²

0.2 - 1.5 mm²

9 mm

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

500 V 150 V 150 V

24 A 25 A 25 A

0.4 Nm 4.5 lbf.in 4.5 lbf.in

IECEE CE C US C US Lloyd's Register

Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

Código

Embalagem

CTL2.5U(I.S)

50

EPCTL2.5U

50

CA701 / CA701-AL (alumínio)

25 / 20 barras

CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)

25 / 10 barras

CA702 / CA802 / CA202

50

CA509/K2

100

SCS0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm

10

CA707/TS/01

100

6 x 61 mm

68.0 mm / 75.6 mm

IEC

UL - CSA

0.2 - 2.5 mm²

0.2 - 4.0 mm²

0.2 - 2.5 mm²

0.2 - 1.5 mm²

0.2 - 1.5 mm²

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

500 V 150 V

24 A 25 A

0.4 Nm 4.5 lbf.in

IECEE CE Lloyd's Register

Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

Código

Embalagem

CTL2.5UH(I.S)D2

50

EPCTL2.5UH

50

CA701 / CA701-AL (alumínio)

25 / 20 barras

CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)

25 / 10 barras

CA702 / CA802 / CA202

50

CA509/K2

100

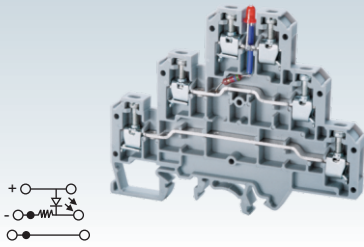
SCS0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm

10

CA707/TS/01

100

CTL2.5UL



6 x 84 mm

68.0 mm / 75.6 mm

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

9 mm

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

500 V	300 V	300 V
24 A	25 A	25 A
0.4 Nm	4.5 lbf.in	4.5 lbf.in



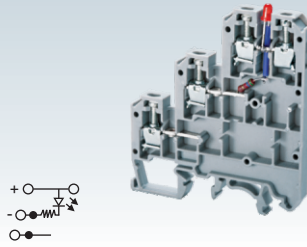
Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

Código	Embalagem
CTL2.5UL *	50
EPCTL2.5U	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2	100
SCS0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10
CA707/TS/01	100

Código	Imax	Embalagem
CA722/2	24 A	100
CA722/3	24 A	100
CA722/4	24 A	100
CA722/10	24 A	10
CA722/100	24 A	10
CA703/1	24 A	100
CA704/1	24 A	100
CA705/1	24 A	100
CA732/10	24 A	100
CA732/10-A	24 A	100
CA732/100	24 A	10
CA707/S/Q/01		100
CA715/2	24 A	100
CA715/3	24 A	100
CA715/4	24 A	100
CA715/10	24 A	20

CTL2.5UHL



6 x 61 mm

68.0 mm / 75.6 mm

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

9 mm

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

500 V	300 V	300 V
24 A	25 A	25 A
0.4 Nm	4.5 lbf.in	4.5 lbf.in

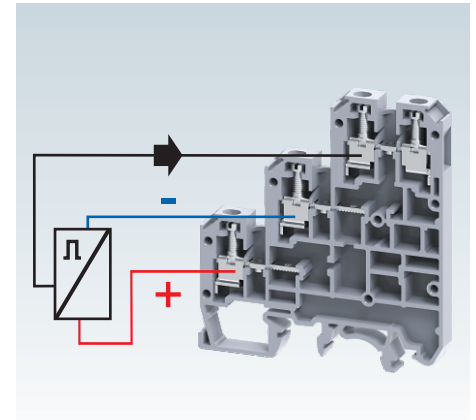
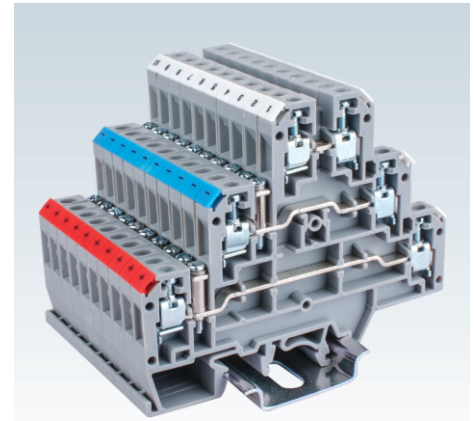


Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

Código	Embalagem
CTL2.5UHL *	50
EPCTL2.5UH	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K2	100
SCS0.5/3 Ponta: 0.5 x 3.0 mm	10
CA707/TS/01	100

Código	Imax	Embalagem
CA722/2	24 A	100
CA722/3	24 A	100
CA722/4	24 A	100
CA722/10	24 A	10
CA722/100	24 A	10
CA703/1	24 A	100
CA704/1	24 A	100
CA705/1	24 A	100
CA732/10	24 A	100
CA732/10-A	24 A	100
CA732/100	24 A	10
CA707/S/Q/01		100
CA715/2	24 A	100
CA715/3	24 A	100
CA715/4	24 A	100
CA715/10	24 A	20



* A voltagem padrão de indicação por LED é 12 VCC. Outras variações estão disponíveis sob consulta.

No pedido, adicionar a voltagem como sufixo no Código, por exemplo CTL2.5UL24 para 24VCC.

CONECTORES PORTA-FUSÍVEL

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

São utilizados com voltagem CA ou CC, e podem ser interligados através de Pentas de Ligação nos pontos de conexão dos condutores.

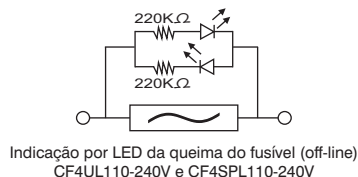
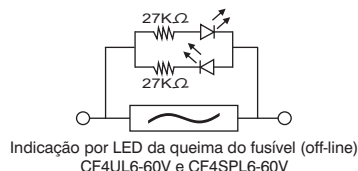
Os conectores com sufixo (L) possuem indicação off-line por LED em caso de queima do fusível.

Os modelos CF4U são apropriados para uso de fusíveis de vidro com dimensões de Ø5 x 20 mm e Ø5 x 25 mm. Possuem espessura de 8 mm com provisão para guardar um fusível sobressalente (na versão sem LED). São fornecidos totalmente fechados, não necessitando de Tampa Final ou Placas de Separação.

Os conectores CF4SP têm espessura de 6 mm e permitem o uso de Ponte de Ligação. Podem ser montados intercaladamente com Conectores de Passagem CTS2.5UN, CTS2.5UE, CTS4UN e CF4SPFT. Também não necessitam de Tampa Final, por serem fornecidos totalmente fechados.

Os modelos CAFL permitem o uso de fusíveis de vidro com dimensões de $\frac{1}{4}$ " x 1" e $\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{4}$ " ($\varnothing 6.3 \times 32$ mm). Conectores com o sufixo (N) são fornecidos com indicação off-line por Neon em caso de queima do fusível. Possuem provisão para guardar um fusível sobressalente (na versão sem sinalização).

O conector CF4SPFT possui uma conexão de passagem direta, sem o porta-fusível. É opção para montagem em conjunto com os modelos CF4SP, mantendo o mesmo perfil.



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
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível
	com Terminal Duplo
Comprimento de Decapagem	
Especificações conforme	
Voltagem	
Corrente	
Torque	
Aprovações	
Material Isolante / Grupo de Material	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição	
Dimensões do Fusível	

Conector	Cinza
	Azul
	Preto
	com LED para 6-60V CA/CC
	com LED para 110-240V CA/CC
	com LED para 24V CA/CC
	com LED para 48V CA/CC
	com LED para 110V CA/CC
	com LED para 220V CA/CC
	com NEON para 110-220V CA/CC
	com NEON para 300V CA

Tampa Final	
Trilho	
Poste	
Identificador	 No Conector Na Alavanca
Chave de Fenda	

Ponte de Ligação	
Ponte de Ligação Completa	
	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	10 pólos
	100 pólos
Pente de Ligação	
Pente de Ligação	
	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	10 pólos

8 x 57 mm

50.3 mm / 57.6 mm

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

9.5 mm

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

800 V	600 V	600 V	
6.3 A	10 A	10 A	
0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in	

Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Ø5 x 20, Ø5 x 25 mm

[illegible]

Código	Imax	Embalagem
CA711/2	32 A	100
CA711/3	32 A	50
CA711/4	32 A	50
CA711/10	32 A	20

CONECTORES PORTA-FUSÍVEL DUPLOS

Os Conectores Porta-Fusível Duplos possuem uma alavanca com fusível no nível superior e uma conexão de passagem direta no nível inferior, o que elimina a necessidade de um Conector de Passagem adicional.

São utilizados com voltagem CA ou CC, e podem ser interligados através de Pentes de Ligação nos pontos de conexão dos condutores. O nível inferior de passagem direta permite o uso de Pontes de Ligação.

Conectores com sufixo (E) possuem indicação off-line por LED em caso de queima do fusível. Os modelos sem sinalização possuem provisão para guardar um fusível sobressalente.

O conector DDFL4ULR possui dois pontos de conexão equipotenciais em cada lado do porta-fusível articulado.

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

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
	Flexível com Terminal Duplo

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

Corrente	Nível Fusível
	Nível Passagem

Torque

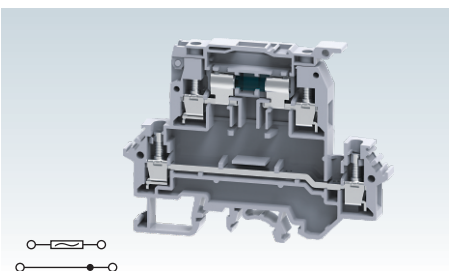
Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

Dimensões do Fusível

DDFL4U



8 x 88 mm

67.4 mm / 74.3 mm

IEC	UL - CSA
0.2 - 4.0 mm²	22 - 10 AWG
0.2 - 6.0 mm²	
0.2 - 4.0 mm²	22 - 10 AWG
0.2 - 2.5 mm²	22 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm²	22 - 12 AWG

9.5 mm

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

800 V	600 V	600 V
6.3 A	6.3 A	6.3 A
32 A	35 A	35 A
0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Ø5 x 20, Ø5 x 25 mm

Conector	Cinza
	com LED para 6-60V CA/CC
	com LED para 110-240V CA/CC
	com LED para 24V CA/CC
	com LED para 48V CA/CC
	com LED para 110V CA/CC
	com LED para 220V CA/CC
	com LED para 440V CA

Tampa Final 

Trilho 

Poste 

Identificador  No Conector Na Alavanca

Chave de Fenda 

Código	Embalagem
DDFL4UW/F	20
DDFL4UE6-60V	20
DDFL4UE110-240V	20
DDFL4UE24V	20
DDFL4UE48V	20
DDFL4UE110V	20
DDFL4UE220V	20
DDFL4UE440V	20
EPDDFL4U	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K8	100
CA509/K2	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

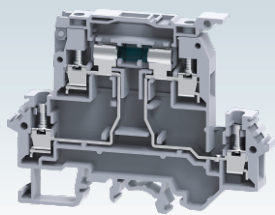
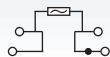
Ponte de Ligação

Ponte de Ligação Completa	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	10 pólos
	100 pólos

Pente de Ligação	2 pólos
	3 pólos
	4 pólos
	10 pólos

Código	I _{max}	Embalagem
CA729/2	32 A	100
CA729/3	32 A	50
CA729/4	32 A	50
CA729/10	32 A	10
CA711/2	32 A	100
CA711/3	32 A	50
CA711/4	32 A	50
CA711/10	32 A	20

DDFL4ULR



8 x 88 mm

67.4 mm / 74.3 mm

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

9.5 mm

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

800 V	600 V	600 V
6.3 A	6.3 A	6.3 A

0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in
--------	----------	----------

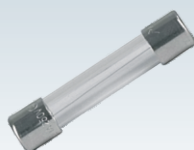


Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Ø5 x 20, Ø5 x 25 mm

FUSÍVEIS

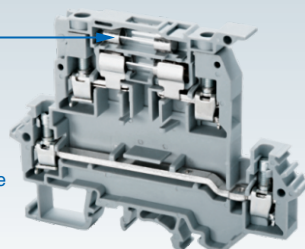


Corrente Nominal	Fusível Rápido Ø5 x 20 mm Código
0.1 A	FB5X200.1A
0.5 A	FB5X200.5A
0.63 A	FB5X200.63A
1 A	FB5X201A
2 A	FB5X202A
3 A	FB5X203A
4 A	FB5X204A
5 A	FB5X205A
6 A	FB5X206A
6.3 A	FB5X206.3A

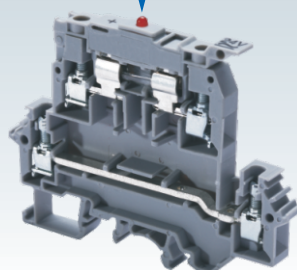
Código	Embalagem
DDFL4ULRW/F	20
DDFL4UEL24V	20
DDFL4UEL48V	20
DDFL4UEL110V	20
DDFL4UEL220V	20
DDFL4UEL440V	20
EPDDFL4U	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802 / CA202	50
CA509/K8	100
CA509/K2	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

Código	I _{max}	Embalagem
CA729/2	32 A	100
CA729/3	32 A	50
CA729/4	32 A	50
CA729/10	32 A	10
CA711/2	32 A	100
CA711/3	32 A	50
CA711/4	32 A	50
CA711/10	32 A	20

Provisão
para
Fusível
Sobressalente



Indicação por LED
da queima do
Fusível



CONECTORES SECCIONÁVEIS E TESTE

Os Conectores Seccionáveis são utilizados em circuitos de controle e de medição. Eles provêm ganhos de funcionalidade na instrumentação associada a transformadores de corrente e de tensão.

Parafusos especialmente desenvolvidos com cabeça soquete são utilizados para inserção de pontas de teste.

Na linha de conectores CKT, o seccionamento é feito por uma alavanca com contato tipo faca.

O modelo CKT4U possui parafusos com cabeça soquete, enquanto o CKT4U/S utiliza parafusos fenda padrão. O conector CKT4UH possui alavanca com aba para facilitar a operação de seccionamento sem uso de ferramenta.

O conector CKT4U/4 possui 2 pontos de conexão de cada lado do seccionador, sendo os inferiores com parafuso com cabeça soquete, para pontas de teste.

O conector CKT4SP permite o uso de Ponte de Ligação, e o modelo CF4SPFT é um Conector de Passagem com o mesmo perfil. Ambos já são fornecidos completamente fechados, sem a necessidade de Tampa Final.

O conector CKT6U possui o mesmo perfil dos Conectores de Passagem CTS6U e CTS10U, com alavanca com aba para facilitar a operação de seccionamento sem ferramenta.

Nota:

As características dos conectores seccionáveis não prevêm o seccionamento sob carga. Recomenda-se desenergizar o circuito antes da operação.

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
	Flexível com Terminal Duplo

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

Corrente

Torque

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

Conector	parafuso com cabeça soquete - Cinza
	parafuso com cabeça soquete - Azul
	com parafuso fenda padrão
	com faca seccionadora com aba de Passagem - Cinza

Tampa Final



Trilho



Poste



Identificador



Chave de Fenda



Ponte de Ligação

Ponte de Ligação Completa



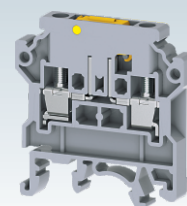
2 pólos
3 pólos
4 pólos
10 pólos
100 pólos

Pente de Ligação



2 pólos
3 pólos
4 pólos
10 pólos

CKT4U



6 x 46.3 mm

48.3 mm / 56.0 mm

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

8 mm

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

800 V	600 V	600 V
28 A	35 A	16 A
0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in



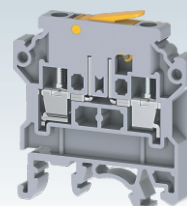
Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

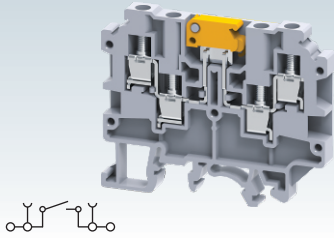
Código	Embalagem
CKT4U	50
CKT4UBU	50
CKT4U/S	50
CKT4UH	50
EPCKT4U	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K6	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

Código	Imax	Embalagem
CA714/2	32 A	100
CA714/3	32 A	100
CA714/4	32 A	100
CA714/10	32 A	20

CKT4UH



CKT4U/4



6 x 65 mm

54.3 mm / 62.0 mm

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

8 mm

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

800 V	600 V	600 V	
17.5 A	20 A	20 A	
0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in	



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CKT4U/4 *	50
CKT4U/4BU *	50

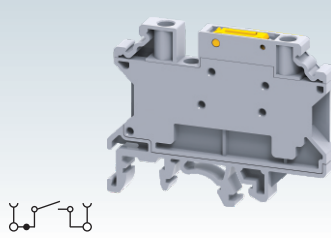
EPCKT4U/4	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K6	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

Código	Imax	Embalagem
CA714/2**	32 A	100
CA714/3**	32 A	100
CA714/4**	32 A	100
CA714/10**	32 A	20

* O conector CKT4U/4 possui parafusos padrão nos terminais superiores e parafusos com soquete nos terminais inferiores.

** Pente de Ligação pode ser utilizado somente nos terminais superiores.

CKT4SP



6 x 58.5 mm

46.0 mm / 53.5 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 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG

8 mm

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

1000 V	600 V	600 V	
28 A	30 A	30 A	
0.5 Nm	4.5 lbf.in	4.5 lbf.in	



Poliamida 6.6 / 1

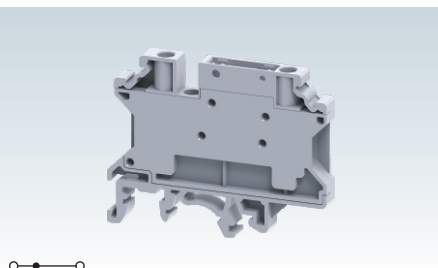
8 kV / 3

Código	Embalagem
CKT4SP	50
CKT4SPBU	50

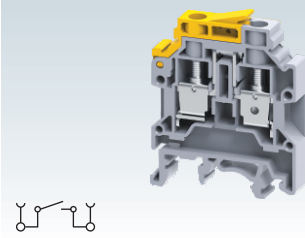
CF4SPFT	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K6	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

Código	Imax	Embalagem
CA722/2	32 A	100
CA722/3	32 A	100
CA722/4	32 A	100
CA722/10	32 A	10
CA722/100	32 A	10
CA714/2	32 A	100
CA714/3	32 A	100
CA714/4	32 A	100
CA714/10	32 A	20

CF4SPFT



CKT6U



8 x 42.5 mm

51.2 mm / 58.7 mm

IEC	UL - CSA
0.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.5 - 6.0 mm ²	
0.5 - 6.0 mm ²	22 - 8 AWG
0.5 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
0.5 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG

8 mm

IEC60947-7-1

1000 V			
41 A			
0.8 Nm			



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CKT6U	50
CKT6UBU	50

EP6/10U	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

Código	Imax	Embalagem
CA710/2	41 A	100
CA710/3	41 A	50
CA710/4	41 A	50
CA710/10	41 A	20

CONECTORES SECCIONÁVEIS E TESTE

Os Conectores Seccionáveis são utilizados em circuitos de controle e de medição. Eles provêm ganhos de funcionalidade na instrumentação associada a transformadores de corrente e de tensão.

Na linha CDS6U, o seccionamento é feito por um contato deslizante operado por chave de fenda comum. Pontos de teste específicos facilitam a inserção de pontas de teste.

O modelo CDS6U permite interligação através de Ponte de Ligação Completa por parafuso, dispõe de entrada para Soquete Isolado para ponta de teste e possibilita o uso de Ponte de Ligação Deslizante. Esses acessórios facilitam e asseguram a operação do CDS6U na medição e controle de circuitos, especialmente quando configurado em um Bloco de Aferição.

O conector CDS6U/TS é fornecido já com um par integrado de Soquetes Isolados para Teste na cor cinza.

As Pontes de Ligação Deslizantes SLS2 e SLS4 podem ser utilizadas em conjunto tanto com o parafuso fornecido quanto com os Soquetes para Teste TPSLS.

Os Soquetes Isolados para Teste TPSLS estão disponíveis em diversas cores, para facilitar a identificação e a operação.

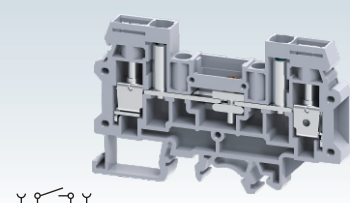
A Capa de Bloqueio LCCDS pode ser usada para travar o elemento seccionador em uma posição, prevenindo sua operação acidental.

O CDS6U/FT é um Conector de Passagem com o mesmo perfil da linha CDS6U.

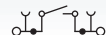
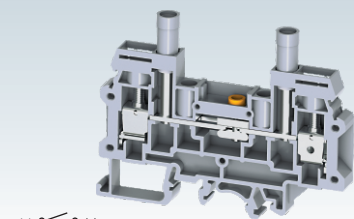
No conector forçado por mola CDS6U/SC, molas foram adicionadas sob os grampos de aperto para assegurar a confiabilidade da conexão em aplicações de risco, atendendo a requisitos de segurança da ESI (Electricity Supply Industry) e diretrizes da CEEB e NTPC.

Nota:

As características dos conectores seccionáveis não prevêm o seccionamento sob carga. Recomenda-se desenergizar o circuito antes da operação.

CDS6U	
	
	
Espessura x Comprimento	8 x 82 mm
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	51.0 mm / 59.2 mm
Conexões conforme	
Com 1 condutor por terminal	Flexível Sólido com Terminal
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível com Terminal Duplo
Comprimento de Decapagem	10 mm
Especificações conforme	IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158
Voltagem	800 V 600 V 600 V
Corrente	41 A 45 A 45 A
Torque	0.8 Nm 14 lbf.in 14 lbf.in
Aprovações	
Material Isolante / Grupo de Material	Poliamida 6.6 / 1
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição	8 kV / 3
Código	
Conector	Cinza Azul
Tampa Final	
Trilho	
Poste	
Identificador	
Chave de Fenda	
Código	
Ponte de Ligação Completa	2 pólos 3 pólos 4 pólos 5 pólos 6 pólos 10 pólos
Ponte de Ligação Deslizante	2 pólos 3 pólos 4 pólos
Soquete Isolado para Teste	Cinza Vermelho Amarelo Azul Preto
Ponte de Ligação Móvel	
Capa de Bloqueio	
Jumper Plugável	 2 pólos
Código	
CDS6U	50
CDS6UBU	50
EPCDS6U	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS0.8/4	Ponta: 0.8 x 4.0 mm
Código	
CA723/2	41 A 100
CA723/3	41 A 50
CA723/4	41 A 50
CA723/5	41 A 50
CA723/6	41 A 10
CA723/10	41 A 10
SLS2	35 A 50
SLS3	35 A 25
SLS4	35 A 25
TPSLS	50
TPSLSR	50
TPSLSY	50
TPSLSBU	50
TPSLSBK	50
SWCDS	35 A 50
LCCDS	50
QJ8/2	25

CDS6U/TS



8 x 82 mm

51.0 mm / 59.2 mm

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

10 mm

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

630 V	600 V	600 V
41 A	45 A	45 A
0.8 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

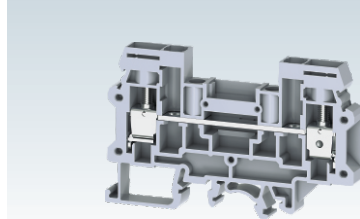
8 kV / 3

Código	Embalagem
CDS6U/TS	50
EPCDS6U	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS0.8/4	Ponta: 0.8 x 4.0 mm
	10

Código	Imax	Embalagem
CA723/2	41 A	100
CA723/3	41 A	50
CA723/4	41 A	50
CA723/5	41 A	50
CA723/6	41 A	10
CA723/10	41 A	10
SLS2	35 A	50
SLS3	35 A	25
SLS4	35 A	25

SWCDS	35 A	50
LCCDS		50
QJ8/2		25

CDS6U/FT



8 x 82 mm

51.0 mm / 59.2 mm

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

10 mm

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

1000 V	600 V	600 V
41 A	45 A	45 A
0.8 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

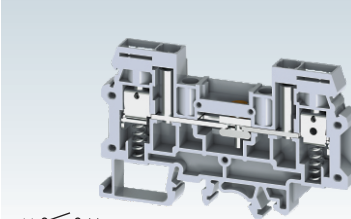
8 kV / 3

Código	Embalagem
CDS6U/FT	50
EPCDS6U	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS0.8/4	Ponta: 0.8 x 4.0 mm
	10

Código	Imax	Embalagem
CA723/2	41 A	100
CA723/3	41 A	50
CA723/4	41 A	50
CA723/5	41 A	50
CA723/6	41 A	10
CA723/10	41 A	10

SWCDS	35 A	50
LCCDS		50
QJ8/2		25

CDS6U/SC



8 x 82 mm

51.0 mm / 59.2 mm

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

10 mm

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

800 V	600 V	600 V
41 A	45 A	45 A
0.8 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CDS6U/SC	50
EPCDS6U	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS0.8/4	Ponta: 0.8 x 4.0 mm
	10

Código	Imax	Embalagem
CA723/2	41 A	100
CA723/3	41 A	50
CA723/4	41 A	50
CA723/5	41 A	50
CA723/6	41 A	10
CA723/10	41 A	10
SLS2	35 A	50
SLS3	35 A	25
SLS4	35 A	25

SWCDS	35 A	50
LCCDS		50
QJ8/2		25

CONECTORES SECCIONÁVEIS E TESTE

Os Conectores Seccionáveis são utilizados em circuitos de controle e de medição. Eles provêm ganhos de funcionalidade na instrumentação associada a transformadores de corrente e de tensão.

Parafusos especialmente desenvolvidos com cabeça soquete são utilizados para inserção de pontas de teste.

Na linha CDTTU, o seccionamento é feito por um contato deslizante operado por chave de fenda comum.

O modelo CDTTUSH é um Conector Duplo Seccionável, com dois elementos seccionadores independentes e com uma interligação interna por Ponte de Ligação Móvel, operada por chave de fenda.

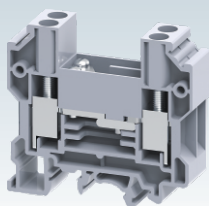
O CDTTUFT é um Conector de Passagem com o mesmo perfil da linha CDTTU.

Nota:

As características dos conectores seccionáveis não prevêm o seccionamento sob carga. Recomenda-se desenergizar o circuito antes da operação.

Espessura x Comprimento		8 x 63 mm				
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		58.7 mm / 65.7 mm				
Conexões conforme		IEC		UL - CSA		
Com 1 condutor por terminal	Flexível	1.5 - 10.0 mm²		16 - 8 AWG		
	Sólido com Terminal	1.5 - 10.0 mm²		16 - 8 AWG		
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível	1.5 - 4.0 mm²		16 - 10 AWG		
	com Terminal Duplo	1.5 - 4.0 mm²		16 - 10 AWG		
Comprimento de Decapagem		12 mm				
Especificações conforme		IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158				
Voltagem		800 V	600 V	600 V		
Corrente		57 A	41 A	41 A		
Torque		1.2 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in		
Aprovações		     				
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1				
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3				
		Código		Embalagem		
Conector	Cinza	CDTTU		50		
	Azul	CDTTUBU		50		
Tampa Final		EPCDTTU		50		
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)		25 / 20 barras		
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)		25 / 10 barras		
Poste		CA702 / CA802		50		
Identificador		CA509/K8		100		
Chave de Fenda		SCS1.0/5.5 Ponta: 1.0 x 5.5 mm		10		
		Código		Imax	Embalagem	
Pente de Ligação		2 pólos		CA710/2	35 A	100
		3 pólos		CA710/3	35 A	50
		4 pólos		CA710/4	35 A	50
		10 pólos		CA710/10	35 A	20
				QJ8/2		25
Jumper Plugável		2 pólos				

CDTTUSH



16 x 63 mm

58.7 mm / 65.7 mm

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

12 mm

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

160 V	300 V	300 V	
10 A	25 A	25 A	
1.2 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in	



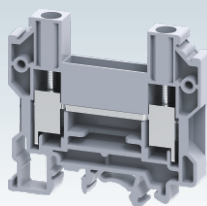
Poliamida 6.6 / 1

2.5 kV / 3

Código	Embalagem
CDTTUSH	20
EPCDTTU	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS1.0/5.5 Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10

Código	Imax	Embalagem
CA710/2	35 A	100
CA710/3	35 A	50
CA710/4	35 A	50
CA710/10	35 A	20
QJ8/2		25

CDTTUFT



8 x 63 mm

58.7 mm / 65.7 mm

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

12 mm

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

800 V	600 V	600 V	
57 A	41 A	41 A	
1.2 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in	



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CDTTUFT	50
CDTTUFTBU	50
EPCDTTU	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS1.0/5.5 Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10

Código	Imax	Embalagem
CA710/2	35 A	100
CA710/3	35 A	50
CA710/4	35 A	50
CA710/10	35 A	20
QJ8/2		25

MINI- CONECTORES

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

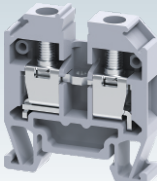
O modelo CMT4 é um Conector de Passagem super compacto, que aceita Pontes e Pontes de Ligação.

O Mini-Conector Terra CGMT4 possui o mesmo perfil do CMT4 e é fornecido totalmente fechado, não necessitando de Tampa Final. É produzido nas cores verde-amarelo de acordo com as normas internacionais.

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

Espessura x Comprimento	
Altura com trilho DIN 15 mm	
Conexões conforme	
Com 1 condutor por terminal	Flexível Sólido com Terminal
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível com Terminal Duplo
Comprimento de Decapagem	
Especificações conforme	
Voltagem	
Corrente	
Torque	
Torque no Parafuso Central	
Aprovações	
Material Isolante / Grupo de Material	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição	

CMT4



 Para montagem em trilho DIN 15

6 x 27 mm

30.4 mm

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

8 mm

IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7
500 V	300 V	300 V	380 V
32 A	35 A	35 A	28 A
0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in	0.5 Nm

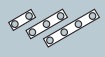
        

Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

Conector	Cinza Azul Vermelho Amarelo Preto Verde Verde-Amarelo
Tampa Final	
Placa de Separação	
Trilho	
Poste	
Identificador	
Chave de Fenda	
Bucha para Teste	

Código	Embalagem
CMT4	100
CMT4BU	100
CMT4R	100
CMT4Y	100
CMT4BK	100
CMT4GN	100
CGMT4	100
EPCMT4	50
PPCMT4	50
CA601	1 barra
CA602	50
CA509/K2	100
SCS0.6/3.5	Ponta: 0.6 x 3.5 mm 10
CA707/TS/03	100

Ponte de Ligação	
Ponte de Ligação Completa	 2 pólos 3 pólos 4 pólos 10 pólos 100 pólos
Ponte de Ligação Permanente	 2 pólos 3 pólos 4 pólos 10 pólos 10 pólos (Divisível) 100 pólos
Bucha Curta e Parafuso para Ponte de Ligação Permanente	
Ponte de Ligação Móvel	
Bucha Longa e Parafuso para Ponte de Ligação Móvel	
Pente de Ligação	 2 pólos 3 pólos 4 pólos 10 pólos

Código	Imax	Embalagem
CA727/2	32 A	100
CA727/3	32 A	100
CA727/4	32 A	100
CA727/10	32 A	10
CA703/1	32 A	100
CA704/1	32 A	100
CA705/1	32 A	100
CA732/10	32 A	100
CA732/10-A	32 A	100
CA732/100	32 A	10
CA607/S/Q		100
CA706/1	32A	100
CA607/L/Q		100
CA714/2	25 A	100
CA714/3	25 A	100
CA714/4	25 A	100
CA714/10	25 A	20

CGMT4



Para montagem em trilho DIN 15

6 x 27 mm

30.7 mm

IEC

UL - CSA

0.2 - 4.0 mm²

22 - 10 AWG

0.2 - 6.0 mm²

22 - 10 AWG

0.2 - 4.0 mm²

22 - 10 AWG

0.2 - 2.5 mm²

22 - 12 AWG

0.2 - 2.5 mm²

22 - 12 AWG

8 mm

IEC60947-7-2

UL-1059

CSA22.2-158

IEC 60079-7

0.8 Nm

7 lbf.in

7 lbf.in

0.5 Nm

0.4 Nm

3.6 lbf.in

3.6 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

Código

Embalagem

CGMT4

100

CA601

1 barra

CA509/K2

100

SCS0.6/3.5

Ponta: 0.6 x 3.5 mm

10

Código

Imax

Embalagem

30.4 mm

27 mm

Montagem em trilho DIN 15

MINI-CONECTOR MONTAGEM DIRETA

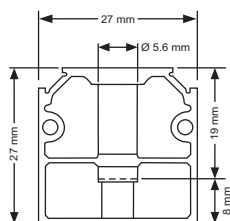
O Mini-Conector para Montagem Direta CMB4 deve ser montado diretamente na superfície do painel através de parafusos M3 e Tampas Finais nas duas extremidades do conjunto acoplado. As Tampas têm assim também função de Poste, e eliminam a necessidade do uso do trilho.

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.

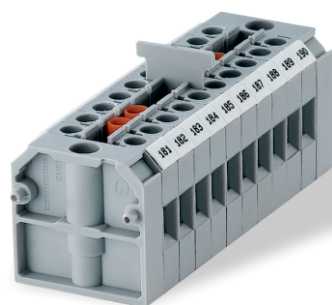
Os conectores identificados com símbolo  e aprovação IECEx podem ser utilizados em locais com atmosfera explosiva.

Nota:

Recomenda-se utilizar uma Tampa Final (Poste) adicional após cada conjunto de 20 conectores acoplados.



Tampa Final



Espessura x Comprimento

Altura

Conexões conforme

Com 1 condutor por terminal

Flexível

Sólido

com Terminal

Com 2 condutores de mesma seção por terminal

Flexível

com Terminal Duplo

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

Corrente

Torque

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

Conector

Cinza

Azul

Vermelho

Amarelo

Preto

Verde

Laranja

Branco

Tampa Final / Poste



Placa de Separação



Identificador



Chave de Fenda



Bucha para Teste



Ponte de Ligação

Ponte de Ligação Completa



2 pólos

3 pólos

4 pólos

10 pólos

100 pólos

Ponte de Ligação Permanente



2 pólos

3 pólos

4 pólos

10 pólos

10 pólos (Divisível)

100 pólos

Bucha Curta e Parafuso para Ponte de Ligação Permanente



Ponte de Ligação



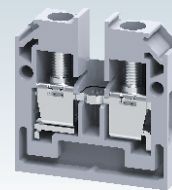
2 pólos

3 pólos

4 pólos

10 pólos

CMB4



6 x 27 mm

28.5 mm (Montado no Painel)

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

8 mm			
EC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158	IEC 60079-7

500 V	300 V	300 V	440 V
32 A	30 A	35 A	28 A
0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in	0.5 Nm



Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

Código	Embalagem
CMB4	100
CMB4BU	100
CMB4R	100
CMB4Y	100
CMB4BK	100
CMB4GN	100
CMB4O	100
CMB4W	100
EPCMB4	50
SPCMB4	50
CA509/K2	100
SCS0.6/3.5	Ponta: 0.6 x 3.5 mm
CA707/TS/01	100

Código	I _{max}	Embalagem
CA727/2	32 A	100
CA727/3	32 A	100
CA727/4	32 A	100
CA727/10	32 A	10
CA703/1	32 A	100
CA704/1	32 A	100
CA705/1	32 A	100
CA732/10	32 A	100
CA732/10-A	32 A	100
CA732/100	32 A	10
CA607/S/Q		100
CA714/2	25 A	100
CA714/3	25 A	100
CA714/4	25 A	100
CA714/10	25 A	20

CONECTOR PORTA-COMPONENTE

O Conector CCC4U 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 58.5 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		46.0 mm / 53.5 mm	
Conexões conforme		IECUL - CSA	
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 4.0 mm²	24 - 10 AWG
	Sólido	0.2 - 6.0 mm²	
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal	0.2 - 4.0 mm²	24 - 10 AWG
	Flexível	0.2 - 2.5 mm²	24 - 12 AWG
	com Terminal Duplo	0.2 - 2.5 mm²	24 - 12 AWG
Comprimento de Decapagem		8 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1UL-1059	
Voltagem		1000 V	600 V
Corrente		*	*
Torque		0.5 Nm	4.5 lbf.in
Aprovações		CE	
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3	
Conector		CCC4U	
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)	
Poste		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	
Identificador		CA702 / CA802	
Chave de Fenda		CA509/K6	
Ponte de Ligação Completa		SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	
		2 pólos	
		3 pólos	
		4 pólos	
		10 pólos	
		100 pólos	

Código		Embalagem			
CCC4U		50			
CA701 / CA701-AL (alumínio)		25 / 20 barras			
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)		25 / 10 barras			
CA702 / CA802		50			
CA509/K6		100			
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm		10			
Código		Imax		Embalagem	
CA722/2		10 A		100	
CA722/3		10 A		100	
CA722/4		10 A		100	
CA722/10		10 A		10	
CA722/100		10 A		10	

Corrente aplicável quando usado com módulos CPD1, CPF e CIP.

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 CCC4U.

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

CONECTORES PARA ALTA VOLTAGEM

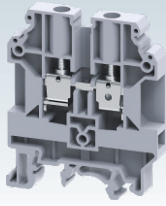
A linha de conectores CHV foi especificamente desenvolvida para aplicações em Alta Voltagem (1500 VCC).

Possui a flexibilidade do pé universal projetado pela Connectwell, que possibilita fácil fixação em qualquer trilho DIN.

Também é possível a utilização de Pontes de Ligação e Identificadores.

Espessura x Comprimento		6 x 52 mm																											
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		63.4 mm / 70.8 mm																											
Conexões conforme		<table><tr><th>IEC</th><th colspan="3">UL - CSA</th></tr><tr><td>0.2 - 4.0 mm²</td><td colspan="3">22 - 10 AWG</td></tr><tr><td>0.2 - 6.0 mm²</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>0.2 - 4.0 mm²</td><td colspan="3">22 - 10 AWG</td></tr><tr><td>0.2 - 2.5 mm²</td><td colspan="3">22 - 12 AWG</td></tr><tr><td>0.2 - 2.5 mm²</td><td colspan="3">22 - 12 AWG</td></tr></table>				IEC	UL - CSA			0.2 - 4.0 mm²	22 - 10 AWG			0.2 - 6.0 mm²				0.2 - 4.0 mm²	22 - 10 AWG			0.2 - 2.5 mm²	22 - 12 AWG			0.2 - 2.5 mm²	22 - 12 AWG		
IEC	UL - CSA																												
0.2 - 4.0 mm²	22 - 10 AWG																												
0.2 - 6.0 mm²																													
0.2 - 4.0 mm²	22 - 10 AWG																												
0.2 - 2.5 mm²	22 - 12 AWG																												
0.2 - 2.5 mm²	22 - 12 AWG																												
Com 1 condutor por terminal	Flexível Sólido com Terminal																												
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível com Terminal Duplo																												
Comprimento de Decapagem		12 mm																											
Especificações conforme		IEC60947-7-1 IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158																											
Voltagem		1500 Vcc	1000 Vca	1000 V	1000 V																								
Corrente		32 A	32 A	35 A	35 A																								
Torque		0.5 Nm	0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in																								
Aprovações																													
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1																											
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		12 kV / 3																											
		<table><tr><th>Código</th><th>Embalagem</th></tr><tr><td>CHV4U</td><td>50</td></tr><tr><td>CHV4UBU</td><td>50</td></tr><tr><td>EPUSC</td><td>50</td></tr><tr><td>SP2.5/4UN</td><td>50</td></tr><tr><td>CA701 / CA701-AL (alumínio)</td><td>25 / 20 barras</td></tr><tr><td>CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)</td><td>25 / 10 barras</td></tr><tr><td>CA702 / CA802</td><td>50</td></tr><tr><td>CA509/K6</td><td>100</td></tr><tr><td>SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm</td><td>10</td></tr></table>				Código	Embalagem	CHV4U	50	CHV4UBU	50	EPUSC	50	SP2.5/4UN	50	CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras	CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras	CA702 / CA802	50	CA509/K6	100	SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10				
Código	Embalagem																												
CHV4U	50																												
CHV4UBU	50																												
EPUSC	50																												
SP2.5/4UN	50																												
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras																												
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras																												
CA702 / CA802	50																												
CA509/K6	100																												
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10																												
Conector	Cinza Azul																												
Tampa Final																													
Placa de Separação																													
Trilho																													
Poste																													
Identificador																													
Chave de Fenda																													
		<table><tr><th>Código</th><th>Imax</th><th>Embalagem</th></tr><tr><td>CA623/2</td><td>32 A</td><td>100</td></tr><tr><td>CA623/3</td><td>32 A</td><td>100</td></tr><tr><td>CA623/4</td><td>32 A</td><td>100</td></tr><tr><td>CA623/10</td><td>32 A</td><td>10</td></tr></table>				Código	Imax	Embalagem	CA623/2	32 A	100	CA623/3	32 A	100	CA623/4	32 A	100	CA623/10	32 A	10									
Código	Imax	Embalagem																											
CA623/2	32 A	100																											
CA623/3	32 A	100																											
CA623/4	32 A	100																											
CA623/10	32 A	10																											
Ponte de Ligação Completa	 2 pólos 3 pólos 4 pólos 10 pólos																												

CHV6U



8 x 52 mm

63.4 mm / 70.8 mm

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

14 mm

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

1500 Vcc	1000 Vca	1000 V	1000 V
41 A	41 A	50 A	50 A
0.8 Nm	0.8 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in



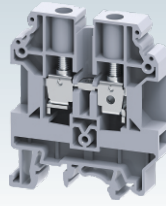
Poliamida 6.6 / 1

12 kV / 3

Código	Embalagem
CHV6U	50
CHV6UBU	50
EPUSC	50
SP2.5/4UN	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

Código	Imax	Embalagem
CA624/2	41 A	100
CA624/3	41 A	100
CA624/4	41 A	100
CA624/10	41 A	10

CHV10U



10 x 52 mm

63.4 mm / 70.8 mm

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

14 mm

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

1500 Vcc	1000 Vca	1000 V	1000 V
57 A	57 A	65 A	65 A
1.2 Nm	1.2 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

12 kV / 3

Código	Embalagem
CHV10U	50
CHV10UBU	50
EPUSC	50
SP2.5/4UN	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K10	100
SCS0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

Código	Imax	Embalagem
CA625/2	57 A	100
CA625/3	57 A	100
CA625/4	57 A	100
CA625/10	57 A	10

CONECTORES FORÇADOS POR MOLA

Estes conectores apresentam Molas sob os grampos de aperto, o que garante a segurança da conexão por evitar o afrouxamento. Estes conectores são preferíveis em aplicações que envolvem especificações de segurança da ESI (Electricity Supply Industry), atendendo também às diretrizes da CEGB, SEC e NTPC.

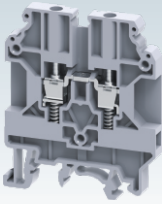
Recomenda-se o uso de Terminais tipo Gancho Plano nos condutores aplicados nos Conectores Forçados por Mola. A Barra de Ligação destes conectores foi especialmente projetada para um perfeito posicionamento dos condutores com terminais gancho plano. Assim, mesmo com aperto insuficiente nos parafusos do conector, os condutores não se soltarão.

Os tipos CTS4USC, CTS6USC e CTS10USC são conectores de passagem forçados por mola. O CDS6U/SC, CKT4SPSC e CDTTUSC são conectores seccionáveis forçados por mola. Já o modelo CDTTUFTSC é um conector de passagem com o mesmo perfil do CDTTUSC.

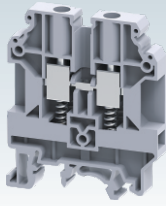
Estes conectores possuem a flexibilidade do pé universal projetado pela Connectwell, que possibilita fácil fixação em qualquer trilho DIN. Também é possível a utilização de Pontes de Ligação e Identificadores.

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
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível com Terminal Duplo
Comprimento de Decapagem	
Especificações conforme	
Voltagem	
Corrente	
Torque	
Aprovações	
Material Isolante / Grupo de Material	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição	
Conector	Cinza Azul
Tampa Final	
Placa de Separação	
Trilho	
Poste	
Identificador	
Chave de Fenda	

Ponte de Ligação Completa		2 pólos 3 pólos 4 pólos 10 pólos
Terminal Tipo Gancho Plano		1.5 mm ² 2.5 mm ² 4 mm ² 6 mm ² 10 mm ²

CTS4USC				
				
				
6 x 52 mm				
63.4 mm / 70.8 mm				
IEC		UL - CSA		
0.2 - 4.0 mm²		22 - 10 AWG		
0.2 - 6.0 mm²				
0.2 - 4.0 mm²		22 - 10 AWG		
0.2 - 2.5 mm²		22 - 12 AWG		
0.2 - 2.5 mm²		22 - 12 AWG		
12 mm				
IEC60947-7-1		IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
1500 Vcc	1000 Vca	600 V	600 V	
32 A	32 A	35 A	35 A	
0.5 Nm	0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in	
				
Poliamida 6.6 / 1				
12 kV / 3				
Código			Embalagem	
CTS4USC			50	
CTS4USCBU			50	
EPUSC			50	
SP2.5/4UN			50	
CA701 / CA701-AL (alumínio)			25 / 20 barras	
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)			25 / 10 barras	
CA702 / CA802			50	
CA509/K6			100	
SCS0.6/3.5	Ponta: 0.6 x 3.5 mm		10	
Código		Imax	Embalagem	
CA623/2		32 A	100	
CA623/3		32 A	100	
CA623/4		32 A	100	
CA623/10		32 A	10	
CA604/1			100	
CA604/2			100	
CA604/5			100	

CTS6USC



8 x 52 mm

63.4 mm / 70.8 mm

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

14 mm

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

1500 Vcc	1000 Vca	1000 V	1000 V
41 A	41 A	50 A	50 A
0.8 Nm	0.8 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in

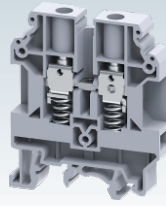


Poliamida 6.6 / 1

12 kV / 3

Código	Embalagem
CTS6USC	50
CTS6USCBU	50
EPUSC	50
SP2.5/4UN	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

CTS10USC



10 x 52 mm

63.4 mm / 70.8 mm

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

14 mm

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

1500 Vcc	1000 Vca	1000 V	1000 V
57 A	57 A	65 A	65 A
1.2 Nm	1.2 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in

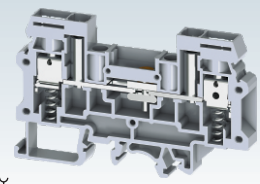


Poliamida 6.6 / 1

12 kV / 3

Código	Embalagem
CTS10USC	50
EPUSC	50
SP2.5/4UN	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K10	100
SCS0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

CDS6U/SC



8 x 82 mm

51.0 mm / 59.2 mm

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

10 mm

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

800 V	600 V	600 V
41 A	45 A	45 A
0.8 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CDS6U/SC	50
EPCDS6U	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

Código	Imax	Embalagem
CA624/2	41 A	100
CA624/3	41 A	100
CA624/4	41 A	100
CA624/10	41 A	10
CA604/1		100
CA604/2		100
CA604/5		100
CA604/3		100

Código	Imax	Embalagem
CA625/2	57 A	100
CA625/3	57 A	100
CA625/4	57 A	100
CA625/10	57 A	10
CA604/1		100
CA604/2		100
CA604/5		100
CA604/3		100
CA604/4		100

Código	Imax	Embalagem
CA723/2	41 A	100
CA723/3	41 A	50
CA723/4	41 A	50
CA723/10	41 A	10
CA604/1		100
CA604/2		100
CA604/5		100
CA604/3		100

Nota:

Para outros acessórios do conector CDS6U/SC, por favor acesse a página 31.

CONECTORES FORÇADOS POR MOLA

Estes conectores apresentam Molas sob os grampos de aperto, o que garante a segurança da conexão por evitar o afrouxamento. Estes conectores são preferíveis em aplicações que envolvem especificações de segurança da ESI (Electricity Supply Industry), atendendo também às diretrizes da CEGB, SEC e NTPC.

Recomenda-se o uso de Terminais tipo Gancho Plano nos condutores aplicados nos Conectores Forçados por Mola. A Barra de Ligação destes conectores foi especialmente projetada para um perfeito posicionamento dos condutores com terminais gancho plano. Assim, mesmo com aperto insuficiente nos parafusos do conector, os condutores não se soltarão.

Os tipos CTS4USC, CTS6USC e CTS10USC são conectores de passagem forçados por mola. O CDS6U/SC, CKT4SPSC e CDTTUSC são conectores seccionáveis forçados por mola. Já o modelo CDTTUFTSC é um conector de passagem com o mesmo perfil do CDTTUSC.

Estes conectores possuem a flexibilidade do pé universal projetado pela Connectwell, que possibilita fácil fixação em qualquer trilho DIN. Também é possível a utilização de Pontes de Ligação e Identificadores.

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	Flexível
	com Terminal Duplo

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

Corrente

Torque

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

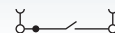
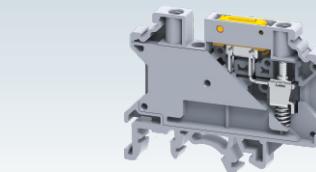
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

Conector	Cinza
Tampa Final	
Trilho	
Poste	
Identificador	
Chave de Fenda	

Ponte de Ligação

Ponte de Ligação Completa		2 pólos
		3 pólos
		4 pólos
		10 pólos
		100 pólos
Pente de Ligação		2 pólos
		3 pólos
		4 pólos
		10 pólos
Jumper Plugável		2 pólos

CKT4SPSC



6 x 58.5 mm

46.0 mm / 53.5 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 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG
0.2 - 2.5 mm ²	24 - 12 AWG

8 mm

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

1000 V	600 V	600 V
28 A	30 A	30 A
0.5 Nm	4.5 lbf.in	4.5 lbf.in



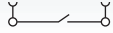
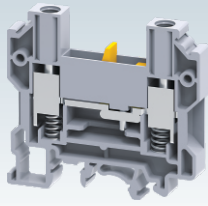
Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CKT4SPSC	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K6	100
SCS0.6/3.5	Ponta: 0.6 x 3.5 mm
	10

Código	Imax	Embalagem
CA722/2	28 A	100
CA722/3	28 A	100
CA722/4	28 A	100
CA722/10	28 A	10
CA722/100	28 A	10
CA714/2	28 A	100
CA714/3	28 A	100
CA714/4	28 A	100
CA714/10	28 A	20

CDTTUSC



8 x 63 mm

58.7 mm / 65.7 mm

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

12 mm

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

800 V	600 V	600 V	
57 A	41 A	41 A	
1.2 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in	



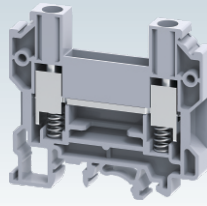
Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CDTTUSC	50
EPCDTTU	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS1.0/5.5 Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10

Código	Imax	Embalagem
CA710/2	35 A	100
CA710/3	35 A	50
CA710/4	35 A	50
CA710/10	35 A	20
QJ8/2		25

CDTTUFTSC



8 x 63 mm

58.7 mm / 65.7 mm

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

12 mm

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

800 V	600 V	600 V	
57 A	41 A	41 A	
1.2 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in	



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CDTTUFTSC	50
EPCDTTU	50
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS1.0/5.5 Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10

Código	Imax	Embalagem
CA710/2	35 A	100
CA710/3	35 A	50
CA710/4	35 A	50
CA710/10	35 A	20

CONECTORES PARA TERMOPAR

Os Conectores para Termopar são usados onde há necessidade de precisão em medições de temperatura.

Conforme as normas DIN 43713 e DIN 43714, as Barras de Ligação deste conector são feitas com as mesmas ligas dos cabos de compensação. Isto garante que não haverá nenhuma perda de potencial nos pontos de conexão.

Os seguintes tipos de cabos de compensação poderão ser conectados utilizando-se os respectivos Conectores para Termopar:

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

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

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

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

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

Com 2 condutores de mesma seção por terminal

Flexível

com Terminal Duplo

Comprimento de Decapagem

Especificações conforme

Voltagem

Corrente

Torque

Aprovações

Material Isolante / Grupo de Material

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

Conector

Tampa Final

Placa de Separação

Separador de Circuito

Trilho

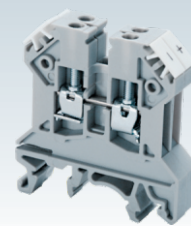
Poste

Identificador

Chave de Fenda



CTT2.5U



10 x 43 mm

46.2 mm / 53.7 mm

IEC

0.2 - 2.5 mm²

0.2 - 4.0 mm²

0.2 - 2.5 mm²

0.2 - 1.5 mm²

0.2 - 1.5 mm²

UL - CSA

22 - 14 AWG

22 - 12 AWG

22 - 14 AWG

22 - 16 AWG

22 - 16 AWG

8 mm

IEC60947-7-1

1000 V

10 A

0.4 Nm

IECEE CE Lloyd's Register

Poliamida 6.6 / 1

4 kV / 3

Código

Para uso com Cabo de Compensação

Embalagem

CTT2.5UK

Tipo K

50

CTT2.5UJ

Tipo J

50

CTT2.5UT

Tipo T

50

CTT2.5UE

Tipo E

50

EP2.5/4UN

50

PP2.5/4UN

50

SP2.5/4UN

100

CA701 / CA701-AL (alumínio)

25 / 20 barras

CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)

25 / 10 barras

CA702 / CA802

50

CA509/K5

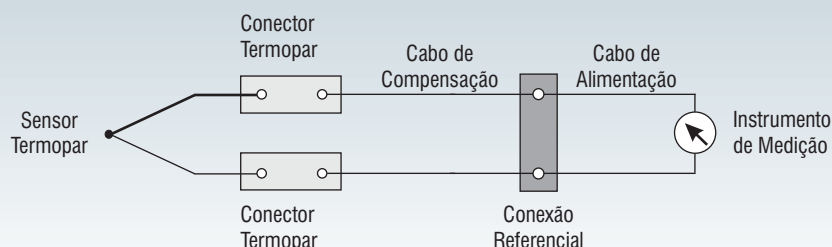
100

SCS0.5/3

Ponta: 0.5 x 3.0 mm

10

Circuito Típico de Medição de Temperatura



CONECTORES COM COMPONENTES ELETRÔNICOS

Os Conectores com Componentes Eletrônicos possuem Diodos, Resistências e LED incorporados.

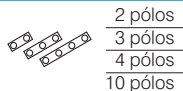
Podem ser utilizados como supressores de arco, proteção de reversão de polaridade, teste de lâmpada, indicador por LED de voltagem AC ou DC.

O modelo CDL4U(O) é um Conector Duplo cuja barra de ligação inferior é aberta, permitindo que componentes eletrônicos sejam soldados no circuito de forma customizada.

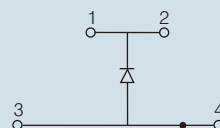
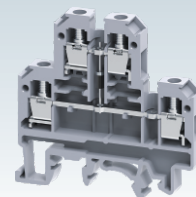
Para tanto, está disponível o espaçador CDL4USP, que pode acoplado ao conector CDL4U(O) com a finalidade de aumentar o espaço interno para acomodação de componentes eletrônicos maiores. O conjunto resultante pode ser fechado com Tampa Final EPCDL4U.

Espessura x Comprimento	6 x 55.5 mm		
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm	55.7 mm / 63.1 mm		
Conexões conforme	IEC	UL - CSA	
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²	
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	com Terminal	0.2 - 4.0 mm ²	22 - 10 AWG
	Flexível	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
	com Terminal Duplo	0.2 - 2.5 mm ²	22 - 12 AWG
Comprimento de Decapagem	9 mm		
Especificações conforme	IEC60947-7-1	UL-1059	CSA22.2-158
Voltagem	500 V	600 V	300 V
Corrente	32 A	35 A	25 A
Torque	0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in
Aprovações			
Material Isolante / Grupo de Material	Poliamida 6.6 / 1		
Diodo	1N 4007		
Voltagem / Corrente Reversa do Diodo	1000 V / 1 A		

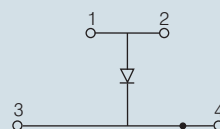
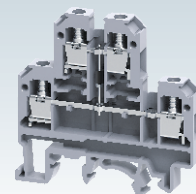
	Código	Embalagem
Tampa Final	EPCDL4U	50
Espaçador	CDL4USP	50
Trilho	CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
	CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
Poste	CA702 / CA802 / CA202	50
Identificador	CA509/K2	100
Chave de Fenda	SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

Ponte de Ligação	Código	Imax	Embalagem
Ponte de Ligação Permanente 	2 pólos	CA703/1	32 A / 100
	3 pólos	CA704/1	32 A / 100
	4 pólos	CA705/1	32 A / 100
	10 pólos	CA732/10	32 A / 100
Bucha Curta e Parafuso para Ponte de Ligação Permanente	CA607/S/Q		100

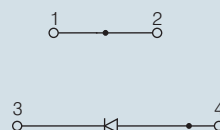
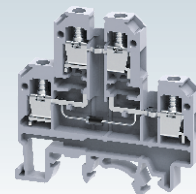
	Aplicação	Embalagem
CDL4UED1	Circuito supressor de Arco para contadores e válvulas solenóide - CC	100



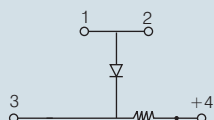
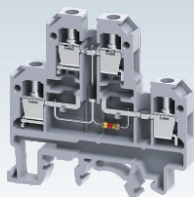
	Aplicação	Embalagem
CDL4UED2	Circuito supressor de Arco para contadores e válvulas solenóide - CC	100



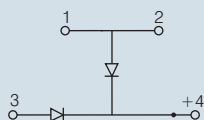
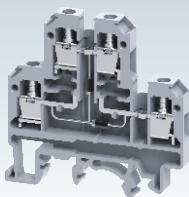
	Aplicação	Embalagem
CDL4UED3	Circuito com Diodo para proteção de reversão de polaridade	100



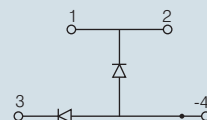
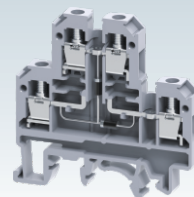
	Aplicação	Embalagem
CDL4UED4	Circuito com Diodo para teste de lâmpadas com Resistor p/ LED em série	100



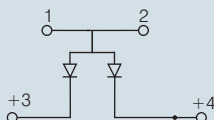
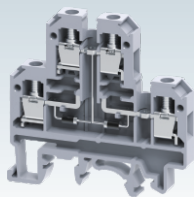
	Aplicação	Embalagem
CDL4UEDD1	Circuito com Diodo para teste de lâmpadas	100



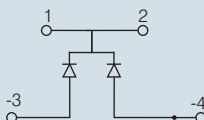
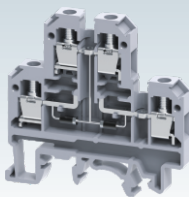
	Aplicação	Embalagem
CDL4UEDD2	Circuito com Diodo para teste de lâmpadas	100



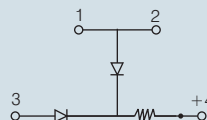
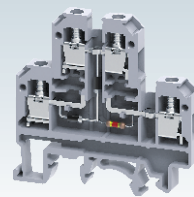
	Aplicação	Embalagem
CDL4UEDD3	Circuito com Diodo para teste de lâmpadas	100



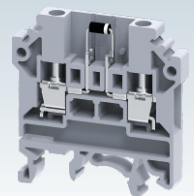
	Aplicação	Embalagem
CDL4UEDD4	Circuito com Diodo para teste de lâmpadas	100



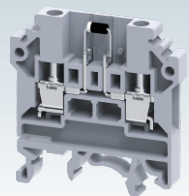
	Aplicação	Embalagem
CDL4UEDD5	Circuito com Diodo para teste de lâmpadas com Resistor p/ LED em série	100



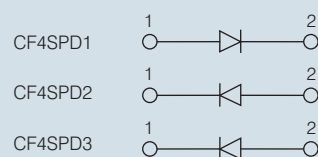
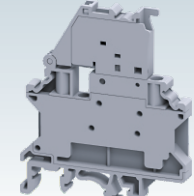
	Aplicação	Embalagem
CKT4UD1	Circuito supressor de Arco para contadores e válvulas solenóide - CC	100



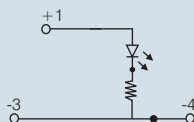
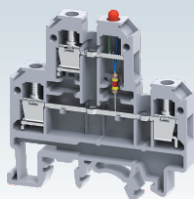
	Aplicação	Embalagem
CKT4UD2	Circuito supressor de Arco para contadores e válvulas solenóide - CC	100



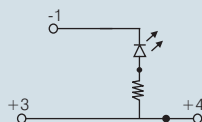
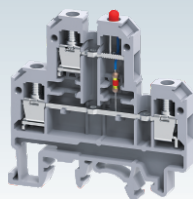
	Tipo de Diodo	Embalagem
CF4SPD1	1N4007	50
CF4SPD2	1N5408	50
CF4SPD3	1N5820	50



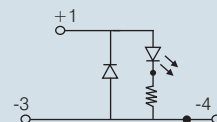
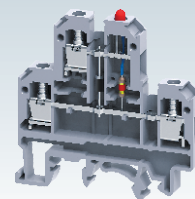
	Aplicação	Embalagem
CDL4UEL1	Indicação por LED de Voltagem CC	100



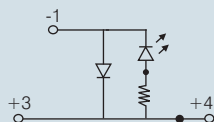
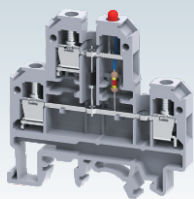
	Aplicação	Embalagem
CDL4UEL2	Indicação por LED de Voltagem CC	100



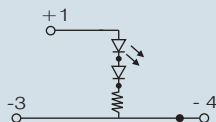
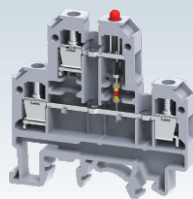
	Aplicação	Embalagem
CDL4UELD1	Indicação por LED de Voltagem CC	100



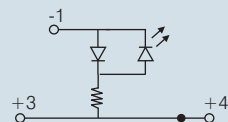
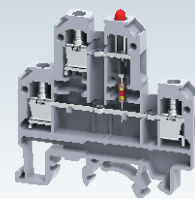
	Aplicação	Embalagem
CDL4UELD2	Indicação por LED de Voltagem CC	100



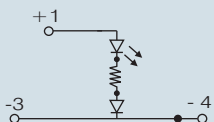
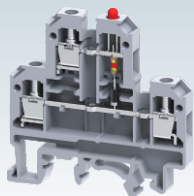
	Aplicação	Embalagem
CDL4UELD3	Indicação por LED de Voltagem CA	100



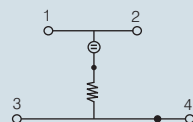
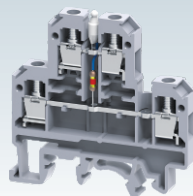
	Aplicação	Embalagem
CDL4UELD4	Indicação por LED de Voltagem CA	100



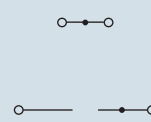
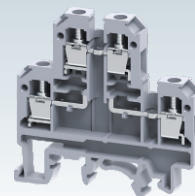
	Aplicação	Embalagem
CDL4UELD5	Indicação por LED de Voltagem CA	100



	Aplicação	Embalagem
CDL4UEN1	Indicação por NEON de Voltagem CA	100



	Aplicação	Embalagem
CDL4U(O)	Conector Base para soldar Componentes Eletrônicos	100



BLOCOS DE DISTRIBUIÇÃO

Os Blocos de Distribuição da linha CDB são a escolha ideal para simplificar um sistema de distribuição. Um parafuso passante no centro do bloco fornece um ponto de conexão para o condutor de entrada. Todos os terminais estão internamente interligados por um barramento único, permitindo múltiplas saídas. Uma tampa de proteção removível protege a conexão de entrada contra qualquer contato acidental.

Os blocos CDB4(1) são recomendados para aplicações cuja conexão de entrada está localizada em uma extremidade, ao invés de estar no centro.

Os blocos da linha CMDDB são uma versão modificada, sem o ponto de conexão de entrada.

Nota:

A somatória das correntes de saída em cada lado a partir do centro não poderá exceder a metade da corrente máxima admissível de entrada.

A somatória total das correntes de saída não poderá exceder a corrente máxima admissível de entrada.

A conexão das correntes de saída mais altas deverá ser feita no terminal mais próximo da conexão de entrada.

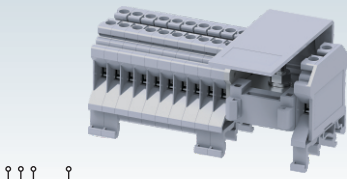
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		46.2 mm / 53.7 mm			
Seção do condutor na entrada		16.0 mm ² / 8 AWG			
Conexões conforme		IEC		UL - CSA	
Com 1 condutor por terminal	Flexível	0.2 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG	
	Sólido	0.2 - 6.0 mm ²			
	com Terminal	0.2 - 4.0 mm ²		22 - 10 AWG	
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível	0.2 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG	
	com Terminal Duplo	0.2 - 2.5 mm ²		22 - 12 AWG	
Comprimento de Decapagem		8 mm			
Especificações conforme		IEC60947-7-1 UL-1059 CSA22.2-158			
Voltagem		800 V	600 V	600 V	
Corrente	Entrada	64 A	50 A	50 A	
	Total das Saídas (em cada lado da entrada)	32 A	35 A	25 A	
Torque	Entrada	2.0 Nm	26 lbf.in	26 lbf.in	
	Saída	0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in	
Aprovações					
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1			
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3			
Bloco		Código	Nº de Saídas	Embalagem	
		CDB4/1	4	10	
		CDB4/2	8	10	
		CDB4/3	12	10	
		CDB4/4	16	10	
		CDB4/5	20	5	
		CDB4/6	24	5	
Trilho		CA701 / CA701-AL (alumínio)		25 / 20 barras	
		CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)		25 / 10 barras	
Poste		CA702 / CA802		50	
Identificador		CA509/K6		100	
Chave de Fenda		SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm		10	

Nota:

Estes blocos estão disponíveis nas cores Vermelho, Amarelo, Azul, Preto e Verde.

Trilho	
Poste	
Identificador	
Chave de Fenda	

CDB4(1)



46.2 mm / 53.7 mm

16.0 mm² / 8 AWG

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

8 mm

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

800 V	600 V	600 V	
64 A	50 A	50 A	
64 A*	50 A	25 A	
2.0 Nm	26 lbf.in	26 lbf.in	
0.5 Nm	7 lbf.in	7 lbf.in	



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

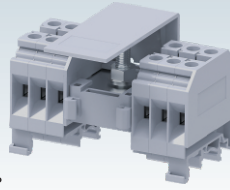
Código	Nº de Saídas	Embalagem
CDB4/2(1)	6	10
CDB4/3(1)	8	10
CDB4/4(1)	10	10
CDB4/5(1)	12	5
CDB4/6(1)	14	5
CDB4/10(1)	22	5
CDB4/11(1)	24	5

CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K6	100
SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm	10

Código	A x L x C (mm)	Nº de Saídas
CDB4/2(1)	45 x 43 x 52	6
CDB4/3(1)	45 x 43 x 58	8
CDB4/4(1)	45 x 43 x 64	10
CDB4/5(1)	45 x 43 x 70	12
CDB4/6(1)	45 x 43 x 76	14
CDB4/10(1)	45 x 43 x 100	22
CDB4/11(1)	45 x 43 x 106	24

* Corrente total de saída do sistema.

CDB6



47.8 mm / 55.5 mm

25.0 mm² / 2 AWG

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

9 mm

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

800 V	600 V	600 V	
82 A	100 A	100 A	
41 A	50 A	50 A	
3.0 Nm	35 lbf.in	35 lbf.in	
0.8 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in	



Poliamida 6.6 / 1

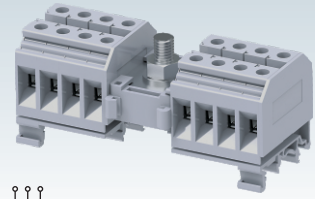
8 kV / 3

Código	Nº de Saídas	Embalagem
CDB6/1	4	10
CDB6/2	8	10
CDB6/3	12	10
CDB6/4	16	5

CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K8	100
SCS0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

Código	A x L x C (mm)	Nº de Saídas
CDB6/1	43 x 48 x 48	4
CDB6/2	43 x 48 x 64	8
CDB6/3	43 x 48 x 80	12
CDB6/4	43 x 48 x 96	16

CDB10



47.8 mm / 55.5 mm

35.0 mm² / 1/0 AWG

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

11 mm

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

800 V	600 V	600 V	
114 A	130 A	130 A	
57 A	65 A	65 A	
6.0 Nm	53 lbf.in	53 lbf.in	
1.2 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in	



Poliamida 6.6 / 1

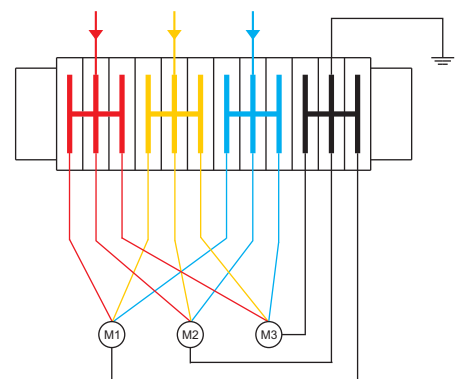
8 kV / 3

Código	Nº de Saídas	Embalagem
CDB10/2	8	10
CDB10/3	12	10
CDB10/4	16	5

CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K10	100
SCS0.8/4 Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10

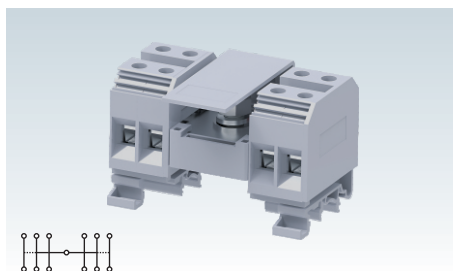
Código	A x L x C (mm)	Nº de Saídas
CDB10/2	43 x 48 x 72	8
CDB10/3	43 x 48 x 92	12
CDB10/4	43 x 48 x 112	16

Aplicação de Distribuição de Fases com Blocos CDB



BLOCOS DE DISTRIBUIÇÃO

CDB25



CMDB4



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

57.2 mm / 64.7 mm

46.2 mm / 53.7 mm

Seção do condutor na entrada

50.0 mm² / 2/0 AWG

Conexões conforme

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

IEC	UL - CSA
6.0 - 25 mm ²	12 - 2 AWG
6.0 - 25 mm ²	12 - 2 AWG
6.0 - 16 mm ²	12 - 8 AWG
6.0 - 16 mm ²	12 - 8 AWG

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

Comprimento de Decapagem

14 mm

8 mm

Especificações conforme

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

IEC60947-7-1 UL-1059

Voltagem

800 V 600 V 600 V

1000 V 600 V

Corrente Entrada
Total das Saídas (em cada lado da entrada)

150 A 150 A 150 A
75 A 75 A 150 A

32 A 35 A

Torque Entrada
Saída

6.0 Nm 53 lbf.in
2.0 Nm 22 lbf.in

0.5 Nm 7 lbf.in

Aprovações



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

Conector

Código	Nº de Saídas	Embalagem
CDB25/1	4	10
CDB25/2	8	10
CDB25/3	12	10
CDB25/4	16	5

Código	Nº de Saídas	Embalagem
CMDB4/2	4	10
CMDB4/3	6	10
CMDB4/4	8	10
CMDB4/10	20	5

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

CA702 / CA802 50

CA702 / CA802 50

Identificador

CA509/K12 100

CA509/K6 100

Etiqueta de Alerta

SWL4 50

SWL4 50

Chave de Fenda

SCS1.0/5.5 Ponta: 1.0 x 5.5 mm 10

SCS0.6/3.5 Ponta: 0.6 x 3.5 mm 10

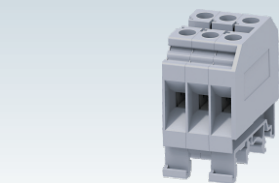
Código

Código	A x L x C (mm)	Nº de Saídas
CDB25/1	56 x 49 x 64	4
CDB25/2	56 x 49 x 88	8
CDB25/3	56 x 49 x 112	12
CDB25/4	56 x 49 x 136	16

Código	A x L x C (mm)	Nº de Saídas
CMDB4/2	45 x 43 x 13.5	4
CMDB4/3	45 x 43 x 19.5	6
CMDB4/4	45 x 43 x 25.5	8
CMDB4/10	45 x 43 x 61.5	20

Nota:
Estes blocos estão disponíveis nas cores
Vermelho, Amarelo, Azul, Preto e Verde.

CMDB6



47.8 mm / 55.5 mm

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

9 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

1000 V	600 V		
41 A	50 A		

0.8 Nm	14 lbf.in		
--------	-----------	--	--



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Nº de Saídas	Embalagem
CMDB6/2	4	10
CMDB6/3	6	10
CMDB6/4	8	5
CMDB6/10	20	5

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

CA702 / CA802	50
---------------	----

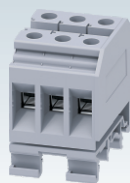
CA509/K8	100
----------	-----

SWL6	50
------	----

SCS0.8/4	Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10
----------	---------------------	----

Código	A x L x C (mm)	Nº de Saídas
CMDB6/2	43 x 48 x 17.5	4
CMDB6/3	43 x 48 x 25.5	6
CMDB6/4	43 x 48 x 33.5	8
CMDB6/10	43 x 48 x 81.5	20

CMDB10



47.8 mm / 55.5 mm

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

11 mm

IEC60947-7-1 UL-1059

1000 V	600 V		
57 A	65 A		

1.2 Nm	14 lbf.in		
--------	-----------	--	--



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Nº de Saídas	Embalagem
CMDB10/2	4	10
CMDB10/3	6	10
CMDB10/4	8	5
CMDB10/10	20	5

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

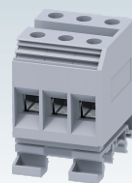
CA702 / CA802	50
---------------	----

CA509/K10	100
-----------	-----

SCS0.8/4	Ponta: 0.8 x 4.0 mm	10
----------	---------------------	----

Código	A x L x C (mm)	Nº de Saídas
CMDB10/2	43 x 48 x 21.5	4
CMDB10/3	43 x 48 x 31.5	6
CMDB10/4	43 x 48 x 41.5	8
CMDB10/10	43 x 48 x 101.5	20

CMDB25



57.2 mm / 64.7 mm

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

14 mm

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

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

2.0 Nm	22 lbf.in	22 lbf.in	
--------	-----------	-----------	--



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Nº de Saídas	Embalagem
CMDB25/2	4	10
CMDB25/3	6	10
CMDB25/4	8	5
CMDB25/10	20	5

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

CA702 / CA802	50
---------------	----

CA509/K12	100
-----------	-----

SCS1.0/5.5	Ponta: 1.0 x 5.5 mm	10
------------	---------------------	----

Código	A x L x C (mm)	Nº de Saídas
CMDB25/2	56 x 49 x 26	4
CMDB25/3	56 x 49 x 38	6
CMDB25/4	56 x 49 x 50	8
CMDB25/10	56 x 49 x 62	20

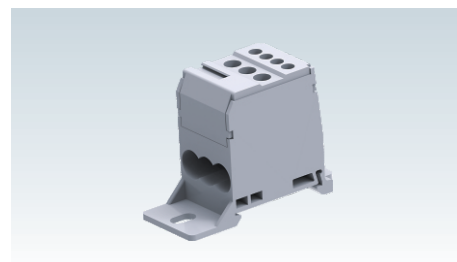
BLOCOS DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTOS

Blocos de Distribuição Compactos são aplicados em sistemas de distribuição monofásicos. Estes blocos podem ser montados tanto em trilhos DIN, como também fixados diretamente na placa de montagem ou painel.

Estes blocos são completamente fechados, e possuem grau de proteção IP 20.

Espessura x Comprimento
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm
Número total de pontos de conexão

DB16



27 x 66 mm
50.8 mm / 57.8 mm
7

Conexões conforme	
1 Ponto de Conexão (Entrada)	Seção Nominal Comprim. de Decapagem Torque
Posição A no diagrama abaixo	Seção Nominal Comprim. de Decapagem Torque
Posição B no diagrama abaixo	Seção Nominal Comprim. de Decapagem Torque
Posição C no diagrama abaixo	Seção Nominal Comprim. de Decapagem Torque

IEC	UL - CSA
6 - 16 mm ² (3 Con.)	8 - 4 AWG
15 mm	15 mm
1.2 Nm	14 lbf.in
2.5 - 6 mm ² (4 Con.)	14 - 10 AWG
9 mm	9 mm
0.8 Nm	7 lbf.in

Especificações 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
76 A	80 A	80 A

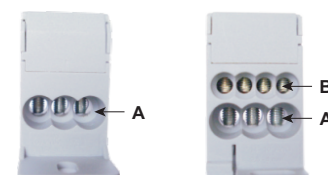
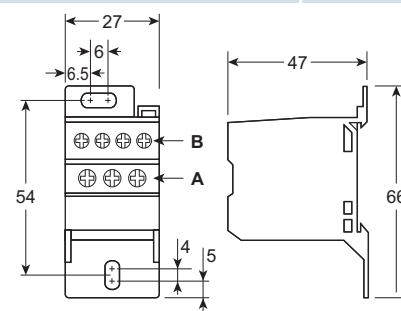


Poliamida 6.6 / 1
6 kV / 3

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

Código	Embalagem
DB16	10
DB16BU	10
DB16R	10
DB16Y	10
DB16BK	10
DB16GN	10
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K7.5	100
SCPH2	Ponta: 2 x 100 mm 10

Nota:
A somatória total das correntes de saída não poderá exceder a corrente máxima admissível de entrada.



DB25

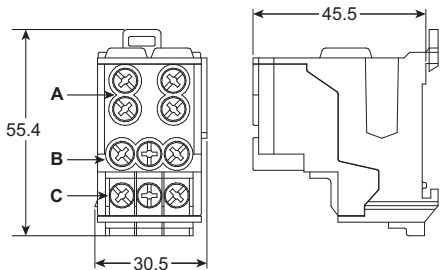


30.5 x 55.4 mm
52.1 mm / 61.4 mm
8

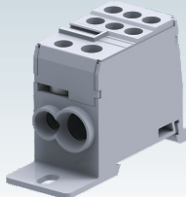
IEC	
2.5 - 25 mm ² (2 Con.)	
17 mm	
3.0 Nm	
1.5 - 10 mm ² (3 Con.)	
9 mm	
2.0 Nm	
1.5 - 10 mm ² (3 Con.)	
9 mm	
2.0 Nm	

IEC60947-7-1			
690 V			
100 A			
			
Poliamida 6.6 / 1			
6 kV / 3			

Código	Embalagem
DB25	1
DB25BU	1
DB25GN	1
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
SCPH2	Ponta: 2 x 100 mm 10



DB35

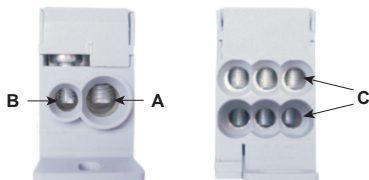
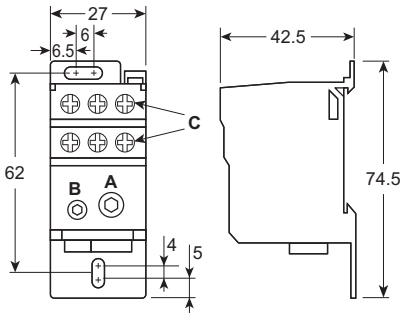


27 x 74.5 mm
50.8 mm / 57.8 mm
8

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

IEC60947-7-1	UL-1059		
1000 V	600 V		
125 A	115 A		
			
Poliamida 6.6 / 1			
6 kV / 3			

Código	Embalagem
DB35	10
DB35BU	10
DB35R	10
DB35Y	10
DB35BK	10
DB35GN	10
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
CA509/K7.5	100
SCPH2	Ponta: 2 x 100 mm 10



DB70

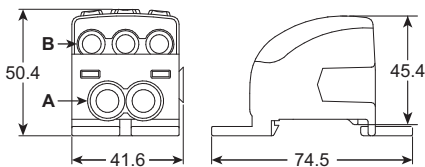


41.6 x 74.5mm
55.2 mm / 66.5 mm
6

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

IEC60947-7-1	UL-1059		
1000 V	600 V		
160 A	160 A		
			
Poliamida 6.6 / 1			
6 kV / 3			

Código	Embalagem
DB70	1
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50
SCPH2	Ponta: 2 x 100 mm 10



BLOCOS DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTOS

PDB400



DB185



Espessura x Comprimento

53.3 x 94 mm

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

77.5 mm / 85.0 mm

Número total de pontos de conexão

10

Conexões conforme

1 Ponto de Conexão (Entrada)	Seção Nominal Comprim. de Decapagem Torque
2 Pontos de Conexão (Posição A no diagrama)	Seção Nominal Comprim. de Decapagem Torque
3 Pontos de Conexão (Posição B no diagrama)	Seção Nominal Comprim. de Decapagem Torque
4 Pontos de Conexão (Posição C no diagrama)	Seção Nominal Comprim. de Decapagem Torque

IEC	UL - CSA
35 - 120 mm ² (1 Con.)	2 - 250 KCMIL
27 mm	19 mm
19.0 Nm	172 lbf.in
4.0 - 35 mm ² (2 Con.)	12 - 2 AWG
18 mm	18 mm
2.5 Nm	54 lbf.in
2.5 - 25 mm ² (3 Con.)	14 - 4 AWG
12 mm	12 mm
2.0 Nm	27 lbf.in
1.5 - 16 mm ² (4 Con.)	16 - 6 AWG
12 mm	12 mm
2.0 Nm	27 lbf.in

Especificações conforme

Voltagem

IEC60947-7-1 1000 V
UL-1059 600 V

Corrente

250 A 250 A

Aprovações

CE

Material Isolante / Grupo de Material

Poliamida 6.6 / 1

Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição

6 kV / 3

Conector

Código	Embalagem
PDB400	1
CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
CA702 / CA802	50

Trilho



Poste



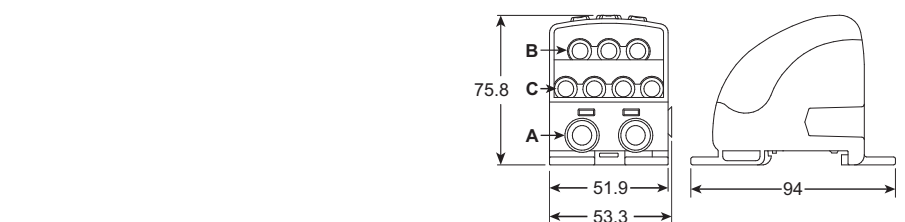
Identificador



Chave de Fenda



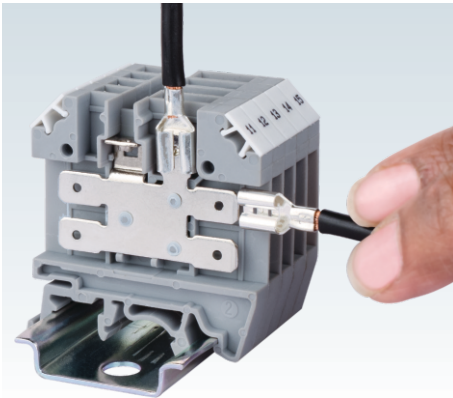
SCPH2 Ponta: 2 x 100 mm 10



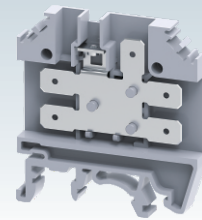
CONECTOR COM TERMINAL PLANO

O conector CTC4U permite conexões rápidas de condutores com terminal plano (chato), do tipo 'Fast On' fêmea.

As dimensões do terminal plano fêmea devem ser 6,3 x 0,8 mm.



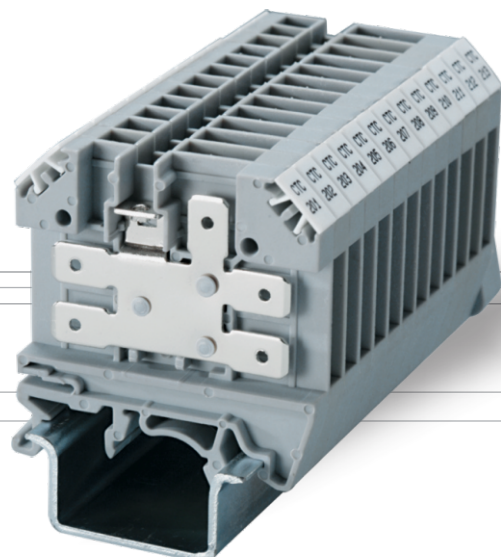
CTC4U



Espessura x Comprimento		6 x 47 mm	
Altura com trilho DIN 35 x 7.5 / 35 x 15 mm		51.2 mm / 58.8 mm	
Conexões conforme		IEC	UL - CSA
Com 1 condutor por terminal	Flexível com Terminal	0.2 - 4.0 mm ²	24 - 12 AWG
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível com Terminal	0.2 - 2.5 mm ²	24 - 14 AWG
Comprimento de Decapagem		9 mm	
Especificações conforme		IEC60947-7-1	
Voltagem		300 V	
Corrente		32 A	
Aprovações		 	
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1	
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		4 kV / 3	

	Código	Embalagem
Conector	CTC4U	100
Tampa Final	EPCTC4U	50
Trilho	CA701 / CA701-AL (alumínio)	25 / 20 barras
	CA701-15 / CA701-15-AL (alumínio)	25 / 10 barras
Poste	CA702 / CA802	50
Identificador	CA509/K6	100
Bucha para Teste	CA707/TS/01	100

Ponte de Ligação	Código	Imax	Embalagem
Ponte de Ligação Permanente 	2 pólos	32 A	100
	3 pólos	32 A	100
	4 pólos	32 A	100
	10 pólos	32 A	100
	100 pólos	32 A	10
Bucha Curta e Parafuso para Ponte de Ligação Permanente	CA807/S/Q/01		100



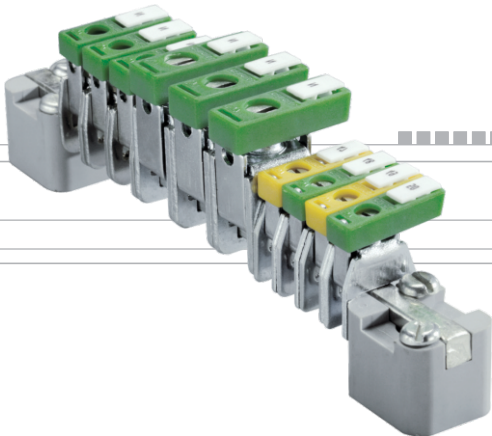
GRAMPOS DE ATERRAMENTO

A linha CENC de Grampos de Aterramento é uma solução flexível para conectar o Neutro ou o Terra em barramento.

Os barramentos NEB10 (10 x 3 mm) e NEB6 (6 x 6 mm) podem ser fixados diretamente no painel com o uso dos suportes plásticos NES, ou montados em trilhos DIN 35 utilizando-se postes CA202.

Espessura x Comprimento		7.5 x 23.3 mm			
Conexões conforme		IEC		UL - CSA	
Com 1 condutor por terminal	Flexível	10.0 mm²		22 - 12 AWG	
	Sólido com Terminal	10.0 mm²		22 - 10 AWG	
Com 2 condutores de mesma seção por terminal	Flexível	4.0 mm²		22 - 14 AWG	
	com Terminal Duplo	4.0 mm²		22 - 14 AWG	
Comprimento de Decapagem		12 mm			
Especificações conforme		IEC60947-7-2 UL-1059 CSA22.2-158			
Voltagem		800 V			
Corrente		57 A			
Torque		0.8 Nm	14 lbf.in	14 lbf.in	
Aprovações					
Material Isolante / Grupo de Material		Poliamida 6.6 / 1			
Tensão Nominal de Impulso / Grau de Poluição		8 kV / 3			
		Código		Embalagem	
Conector	Verde	CENC4		50	
	Azul	CENC4BU		50	
	Preto	CENC4BK		50	
	Cinza	CENC4G		50	
Barramento	6 (L) x 6 (A) mm	NEB6		I _{max} : 140 A	1 m
Barramento	10 (L) x 3 (A) mm	NEB10		I _{max} : 120 A	1 m
Suporte Plástico para montagem em Painei		NES		50	
Suporte para Barramento para montagem em trilho DIN 35		CA202		50	
Identificador		CA509/K5		100	
Chave de Fenda		SCS0.8/4	Ponta: 0.8 x 4.0 mm		10

Nota:
A capacidade de corrente do barramento (140A) deve ser considerada ao se conectar as cargas.



CENC16



9.8 x 23.3 mm

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

16 mm

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

800 V

76 A

2.0 Nm

17.5 lbf.in

14 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

Código	Embalagem
CENC16	50
CENC16BU	50
CENC16BK	50
CENC16G	50
NEB6	Imax.: 140 A 1 m
NEB10	Imax.: 120 A 1 m
NES	50
CA202	50
CA509/K6	100
SCS1.0/5.5	Ponta: 1.0 x 5.5 mm 10

CENC35



14.5 x 27.3 mm

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

16 mm

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

800 V

125 A

2.5 Nm

25 lbf.in

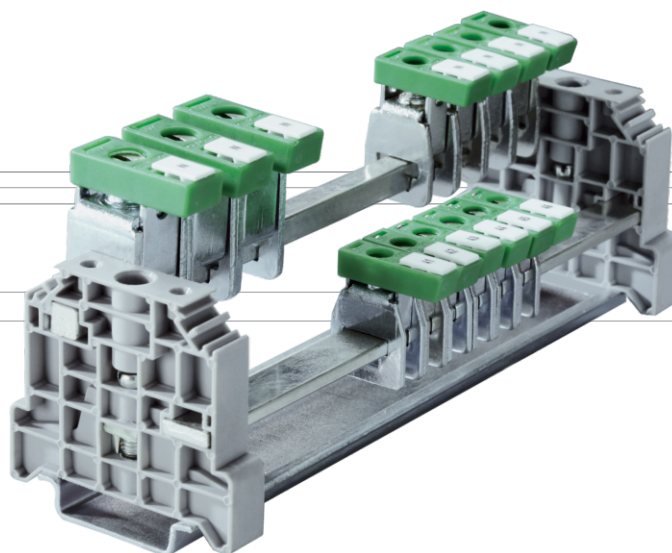
25 lbf.in



Poliamida 6.6 / 1

8 kV / 3

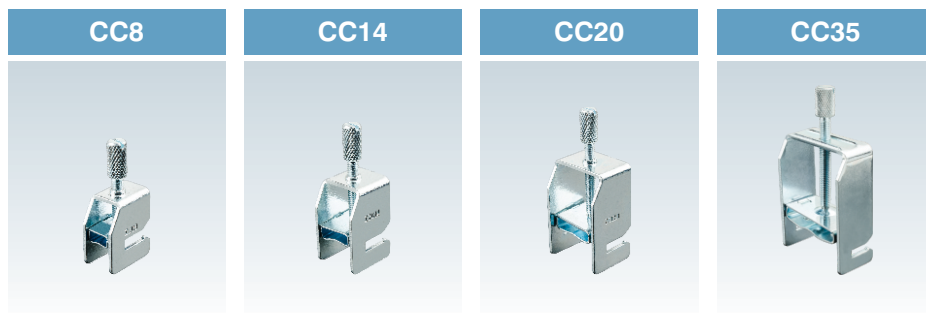
Código	Embalagem
CENC35	50
CENC35BU	50
CENC35BK	50
CENC35G	50
NEB6	Imax.: 140 A 1 m
NEB10	Imax.: 120 A 1 m
NES	50
CA202	50
CA509/K6	100
SCS1.0/5.5	Ponta: 1.0 x 5.5 mm 10



GRAMPOS TIPO PARAFUSO PARA CABO SHIELDADO

Os Grampos tipo parafuso para Cabos Blindados ou Shieldados estão disponíveis com parafuso serrilhado e são apropriados para montagem em barramentos de 10 x 3 mm.

Os Grampos podem ser facilmente utilizados com os suportes plásticos NES (para montar o barramento diretamente no painel) ou NESCC (barramento montado em trilho DIN 35).



Tipo de Montagem

Em barramento com conexão por parafuso

Tamanho dos Cabos Shieldados

Ø 8 mm, torque de aperto 0.6 Nm
Ø 14 mm, torque de aperto 0.8 Nm
Ø 20 mm, torque de aperto 0.8 Nm
Ø 35 mm, torque de aperto 1.5 Nm

Código do Grampo

CC8	10
CC14	10
CC20	10
CC35	10

Embalagem

Barramento 10 (L) X 3 (A) mm

Suporte para Montagem em Pannel

Suporte para Montagem em trilho DIN 35

NEB10 I_{max} : 120A

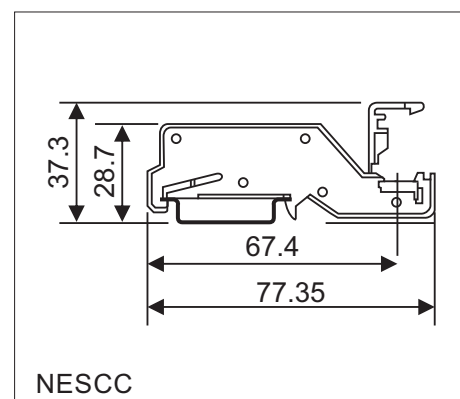
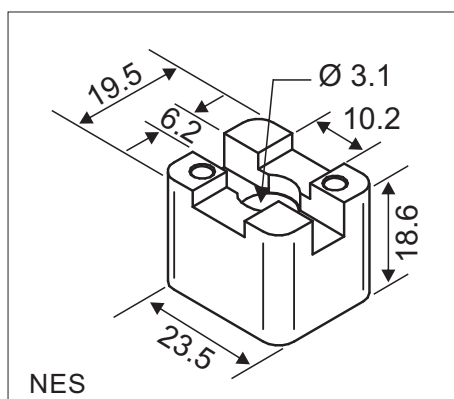
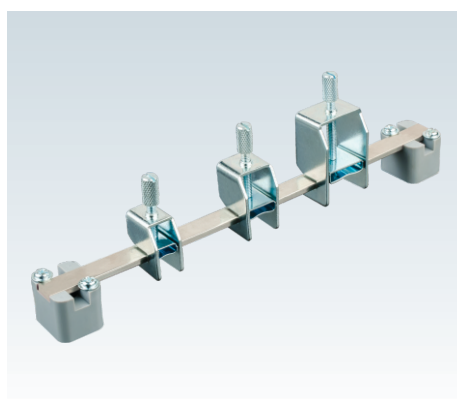
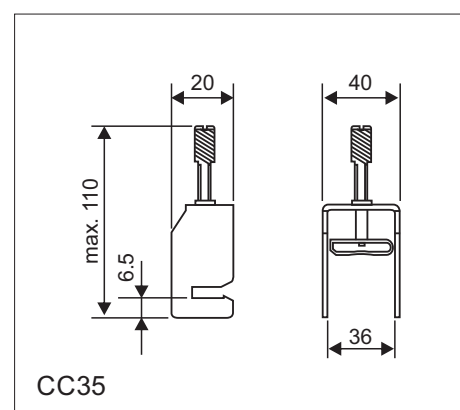
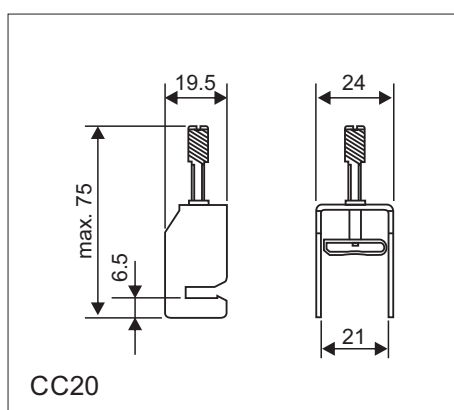
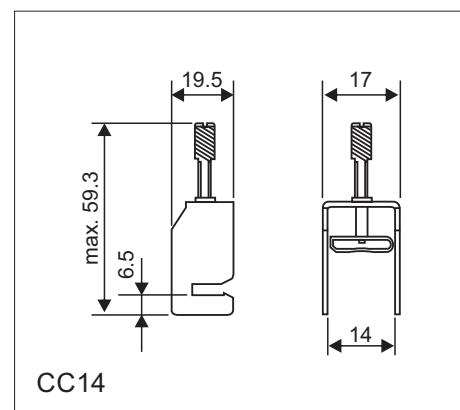
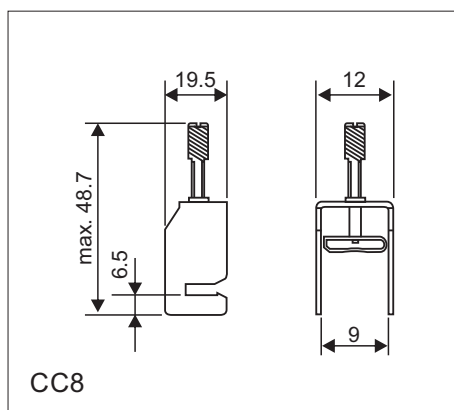
NES

NESCC

1 m

50

20



GRAMPOS

TIPO MOLA PARA

CABO SHIELDADO

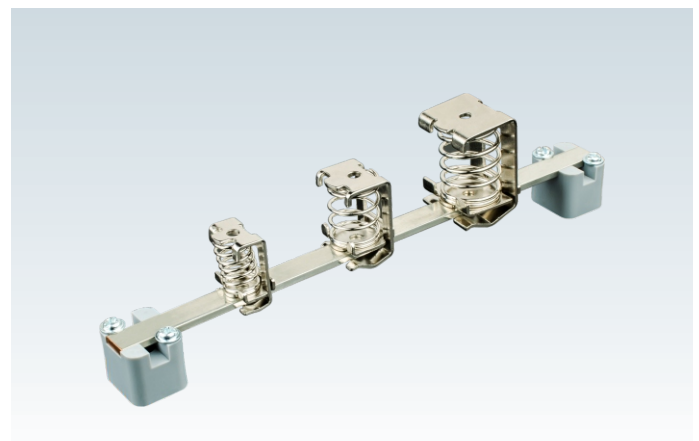
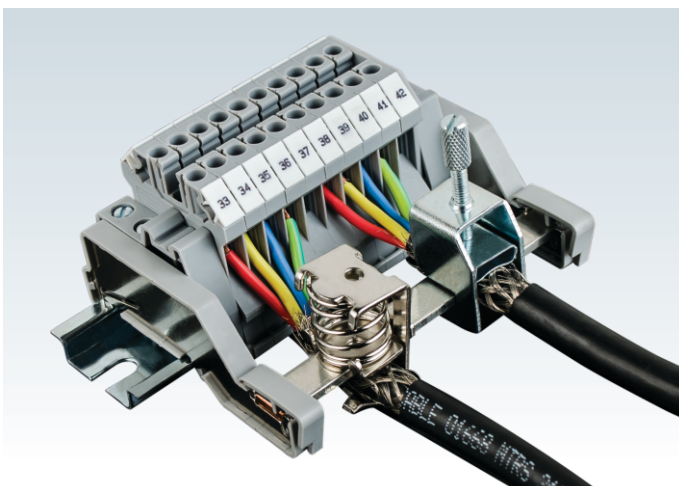
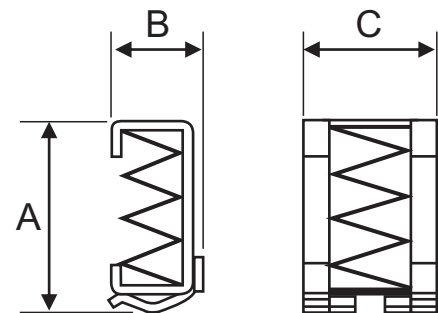
A compatibilidade eletromagnética de máquinas e instalações elétricas tornou-se um aspecto muito importante nos projetos. Os Grampos tipo mola da linha CCS para Cabos Blindados ou Shieldados estão disponíveis para uma ampla variedade de tamanhos de cabos, de 2 a 32 mm de diâmetro, e são apropriados para montagem em barramentos de 10 x 3 mm.

Os Grampos podem ser facilmente utilizados com os suportes plásticos NES (para montar o barramento diretamente no painel) ou NESCC (barramento montado em trilho DIN 35).



Tipo de Montagem		Em barramento com conexão por mola	
Tamanho dos Cabos Shieldados	Código do Grampo	Embalagem	
Ø 2 - 6 mm	CCS2X2-6	10	
Ø 3 - 8 mm	CCS3-8	10	
Ø 4 - 13.5 mm	CCS4 -13.5	10	
Ø 10 - 20 mm	CCS10-20	10	
Ø 15 - 32 mm	CCS15-32	10	
Barramento 10 (L) X 3 (A) mm	NEB10 I _{max} : 120A	1 m	
Suporte para Montagem em Painel	NES	50	
Suporte para Montagem em trilho DIN 35	NESCC	20	

Código	A	B	C
CCS2X2-6	24	15	18.2
CCS3-8	25.5	13.6	18.3
CCS4-13.5	31	19.1	19.7
CCS10-20	38.7	24.6	26.1
CCS15-32	62.2	37.6	32.0



NOTAS

VISÃO GERAL - PRODUTOS



1

CONSULTA RÁPIDA



2

CONECTORES PARAFUSO LINHA CT



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

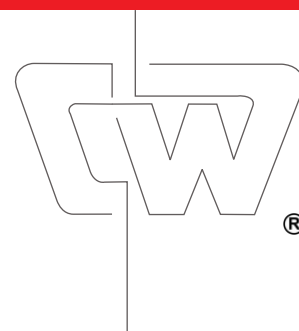


A

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.