

connectwell
THE RIGHT CONNECTION

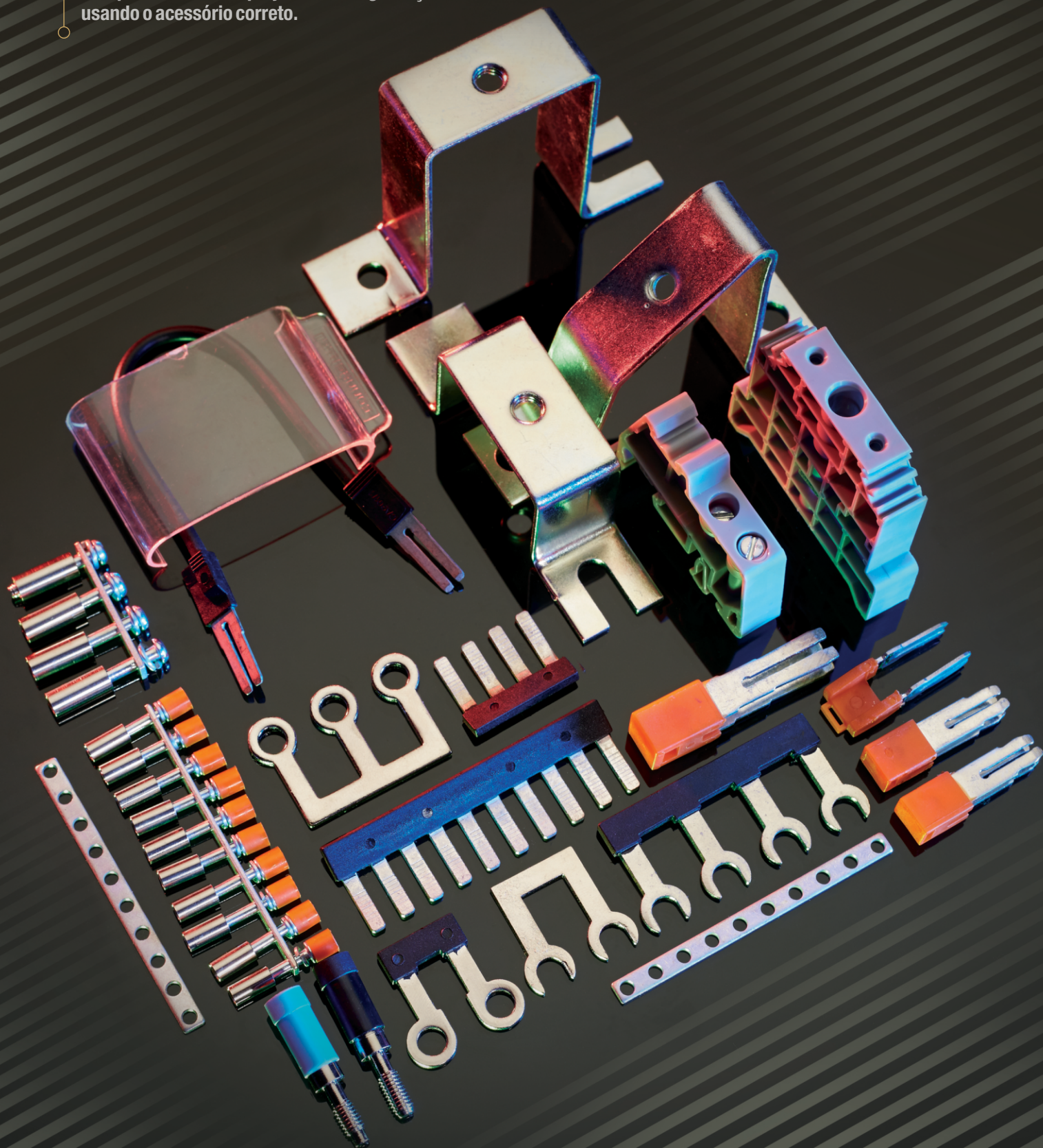
ACESSÓRIOS



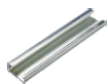
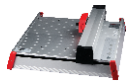
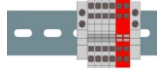
A

ACESSÓRIOS

Complemente o seu projeto com segurança
usando o acessório correto.



ACESSÓRIOS

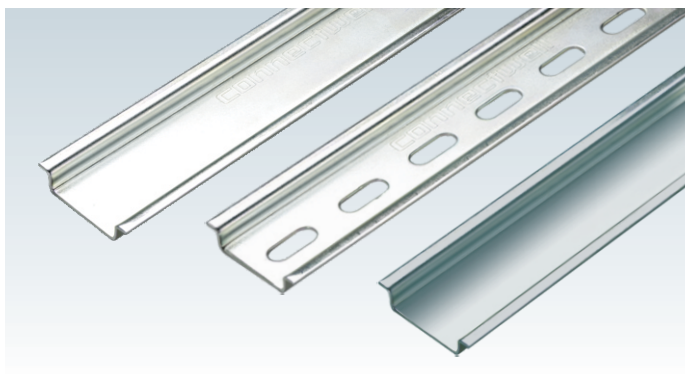
	Trilhos DIN para Montagem de Réguas	2
	Postes Finais	3
	Porta-Identificadores	4
	Suportes para Trilho / Bases para Montagem	5
	Ferramentas de Montagem / Espaçadores	6
	Identificadores para Fios e Cabos	7
	Identificadores	8
	Etiquetas de Alerta / Plugues de Teste	9
	Sistemas de Gravação	10 - 11
	Pontes de Ligação por Parafuso e Pentes Externos	12 - 14
	Pontes de Ligação p/ Conectores Parafuso Passante	15
	Pontes de Ligação Plugáveis para Linhas CX, CY, CP	16
	Tampas Finais	17
	Placas de Separação / Separadores de Circuito	18
	Tampas de Proteção	18
	Configurador de Produto	19

TRILHOS DIN PARA MONTAGEM DE RÉGUAS

A maioria dos Conectores, Módulos de Interface e Produtos Eletrônicos da Connectwell são projetados para serem montados sobre Trilhos DIN, fabricados em aço ou alumínio. Os trilhos podem ser facilmente fixados em painéis elétricos e outros equipamentos.

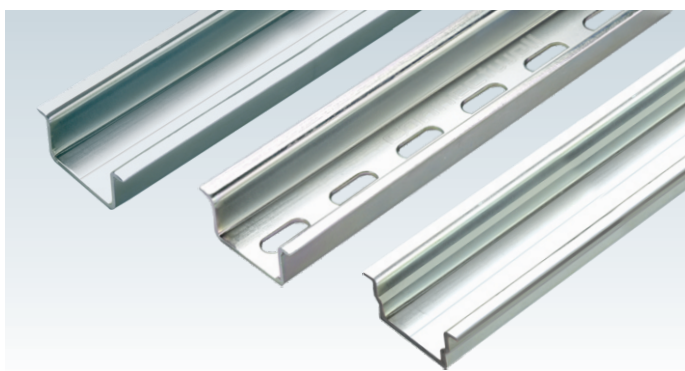
A Connectwell oferece trilhos de aço em três perfis: DIN 35, DIN 35-15 e DIN 15, os quais atendem às normas Europeias **EN 50 022** e **EN 50 045**. Os trilhos de aço são galvanizados e, de acordo com a norma **DIN VDE 0611** parte 3, podem ser utilizados como barra de aterramento (função **PE**), mas não têm a função **PEN**. Os trilhos de aço podem ser lisos (sem furos) ou perfurados. Os trilhos DIN 35 e DIN 35-15 de aço são fornecidos em barras de 2m, enquanto o trilho DIN 15 está disponível em barra de 1m.

Os trilhos de alumínio são fabricados com a liga temperada 6063-T5, e são fornecidos nos perfis DIN 35 e DIN 35-15. Estão disponíveis em comprimento padrão de 1 m ou 2 m, não perfurados.



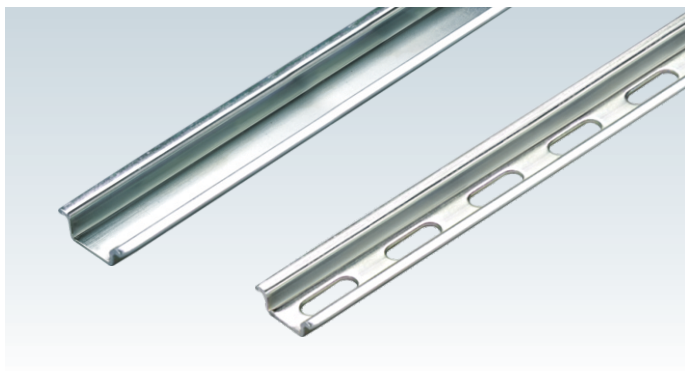
DIN 35 [DIN 3]

Código	Dimensões	Material e Comprimento	Embalagem
CA701	35 x 7.5 x 1 mm	Aço, 2m, liso	25 barras
CA701-S	35 x 7.5 x 1 mm	Aço, 2m, perfurado	25 barras
CA701-AL	35 x 7.5 x 1 mm	Alumínio, 2m, liso	20 barras
CA701-AL-1M	35 x 7.5 x 1 mm	Alumínio, 1m, liso	20 barras



DIN 35-15 [DIN 1]

Código	Dimensões	Material e Comprimento	Embalagem
CA701-15	35 x 15 x 1.5 mm	Aço, 2m, liso	25 barras
CA701-15-S	35 x 15 x 1.5 mm	Aço, 2m, perfurado	25 barras
CA701-15-AL	35 x 15 x 2 mm	Alumínio, 2m, liso	10 barras
CA701-15-AL-1M	35 x 15 x 2 mm	Alumínio, 1m, liso	10 barras



DIN 15 [DIN 2]

Código	Dimensões	Material e Comprimento	Embalagem
CA601	15 x 5 x 1 mm	Aço, 1m, liso	1 barra
CA601-S	15 x 5 x 1 mm	Aço, 1m, perfurado	1 barra

POSTES FINAIS

A função do Poste Final é garantir que os conectores fiquem seguramente montados no trilho DIN. Os postes devem ser colocados nas duas extremidades do conjunto de conectores montados. Os postes foram projetados para fixação nos trilhos DIN 32, DIN 35 e DIN 15. Postes fabricados em poliamida possuem também a funcionalidade de suportar um porta-identificador. Os postes fabricados em aço possuem acabamento zincado e cromo passivado.

Os modelos **CA102** e **CA202** são postes maiores destinados a aplicações mais pesadas, com requisitos maiores. Os modelos **CA103** e **CA104** são postes sem parafuso, fixados ao trilho por meio de pressão.

CA702

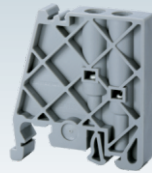


Espessura x Comprimento	9 x 45 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 7.5 mm	35.8 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 15 mm	43.3 mm
Altura com Trilho DIN 32 mm	36.9 mm

Material	Poliamida 6.6
----------	---------------

Código	Para uso em	Embalagem
CA702	DIN 32 / DIN 35 / DIN 35-15	50

CA102

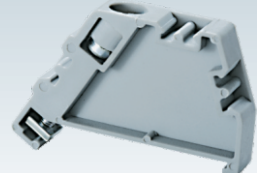


Espessura x Comprimento	9 x 46 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 7.5 mm	51.4 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 15 mm	58.9 mm
Altura com Trilho DIN 32 mm	52.5 mm

Material	Poliamida 6.6
----------	---------------

Código	Para uso em	Embalagem
CA102	DIN 32 / DIN 35 / DIN 35-15	50

CA802



Espessura x Comprimento	8 x 45 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 7.5 mm	31.3 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 15 mm	38.8 mm

Material	Poliamida 6.6
----------	---------------

Código	Para uso em	Embalagem
CA802	DIN 35 / DIN 35-15	50

CA202

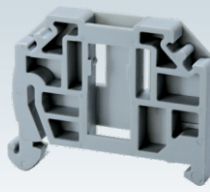


Espessura x Comprimento	9.5 x 50 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 7.5 mm	48.5 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 15 mm	55.8 mm

Material	Poliamida 6.6
----------	---------------

Código	Para uso em	Embalagem
CA202	DIN 35 / DIN 35-15	25

CA103

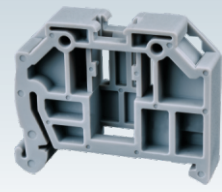


Espessura x Comprimento	6 x 41 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 7.5 mm	36.1 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 15 mm	43.3 mm

Material	Poliamida 6.6
----------	---------------

Código	Para uso em	Embalagem
CA103	DIN 35 / DIN 35-15	50

CA104



Espessura x Comprimento	10 x 41 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 7.5 mm	36.1 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 15 mm	43.3 mm

Material	Poliamida 6.6
----------	---------------

Código	Para uso em	Embalagem
CA104	DIN 35 / DIN 35-15	50

CA602

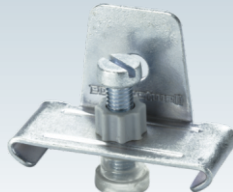


Espessura x Comprimento	8 x 28 mm
Altura com Trilho DIN 15 mm	21.6 mm

Material	Poliamida 6.6
----------	---------------

Código	Para uso em	Embalagem
CA602	DIN 15	50

CA302 / CA402



Espessura x Comprimento	16 x 27 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 7.5 mm	29.0 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 15 mm	37.5 mm

Material	Aço
----------	-----

Código	Para uso em	Embalagem
CA302	DIN 35	50
CA402	DIN 35-15	50

CA502



Espessura x Comprimento	11.5 x 22.5 mm
Altura com Trilho DIN 32 mm	29.2 mm

Material	Aço
----------	-----

Código	Para uso em	Embalagem
CA502	DIN 32	50

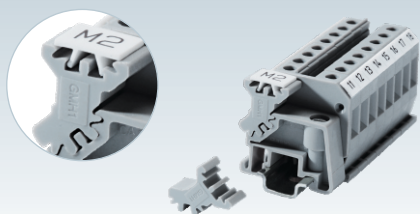
PORTA-IDENTIFICADORES

Existem duas variantes disponíveis de montagem de Porta-Identificadores:

GMH1, GMH2, GMH3, GMH4, GMH5, GMH8 e GMH9 devem ser montados encaixados sobre os postes finais. Os identificadores **CA509/G1** e **CA509/G2** podem ser encaixados nestes porta-identificadores ou montados diretamente sobre os postes.

GMH6 e GMH7 devem ser montados diretamente nos trilhos DIN. Uma etiqueta de papel precisa ser inserida no topo sob um protetor plástico transparente.

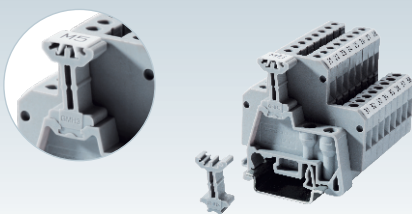
GMH1



Altura x Comprimento x Espessura (mm)	15.8 x 14.6 x 8
Material	Poliamida 6.6

Código	Para uso em	Embalagem
GMH1	CA602	100

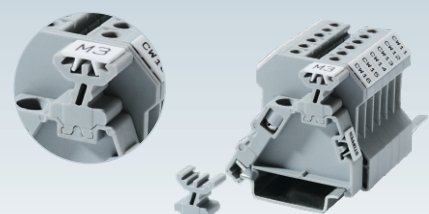
GMH2 / GMH3



Altura x Comprimento x Espessura (mm) GMH2	23.2 x 14 x 8
Altura x Comprimento x Espessura (mm) GMH3	23 x 14 x 8
Material	Poliamida 6.6

Código	Para uso em	Embalagem
GMH2	CA802	100
GMH3	CA702	100

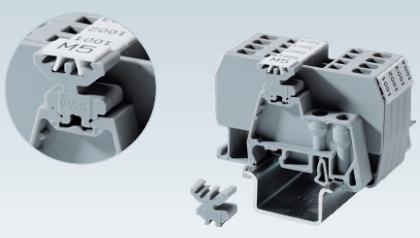
GMH4



Altura x Comprimento x Espessura (mm)	16.2 x 14 x 8
Material	Poliamida 6.6

Código	Para uso em	Embalagem
GMH4	CA802	100

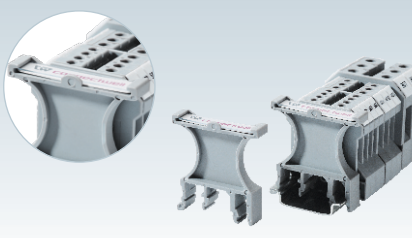
GMH5



Altura x Comprimento x Espessura (mm)	13.7 x 14 x 8
Material	Poliamida 6.6

Código	Para uso em	Embalagem
GMH5	CA702	100

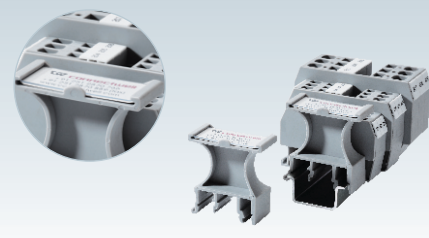
GMH6



Altura x Comprimento x Espessura (mm)	46.5 x 44.5 x 9.5
Material	Poliamida 6.6

Código	Para uso em	Embalagem
GMH6	DIN 32 / DIN 35 / DIN 35-15	50

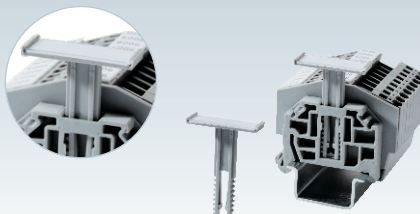
GMH7



Altura x Comprimento x Espessura (mm)	46.5 x 44.5 x 19.5
Material	Poliamida 6.6

Código	Para uso em	Embalagem
GMH7	DIN 32 / DIN 35 / DIN 35-15	50

GMH8 / GMH8N / GMH9



Alt. x Comp. x Esp. (mm) GMH8 / GMH8N	44.7 x 31.1 x 10 / 6
Altura x Comp. x Espessura (mm) GMH9	45.7 x 31.1 x 12
Material	Poliamida 6.6

Código	Para uso em	Embalagem
GMH8 / GMH8N	CA103 / CA104	100
GMH9	CA103 / CA104	100

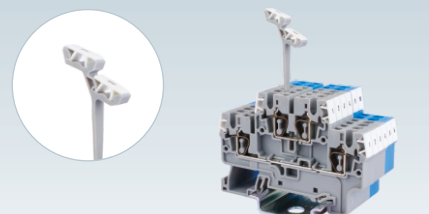
CA509/G1 e CA509/G2



Altura x Comp. x Espessura (mm) CA509/G1	4.3 x 34 x 17.8
Altura x Comp. x Espessura (mm) CA509/G2	4.3 x 34 x 8
Material	Poliamida 6.6

Código	Para uso em	Embalagem
CA509/G1	Todos os Postes Finais	100
CA509/G2	Todos os Postes Finais	100

TM3.5 / TM5



Altura x Comprimento x Espessura (mm) TM3.5	34 x 17.8 x 3.5
Altura x Comprimento x Espessura (mm) TM5	38 x 17 x 5
Material	Poliamida 6.6

Código	Para uso em	Embalagem
TM3.5	Linha de Conectores CPDL	50
TM5	Linha de Conectores CXDL	50

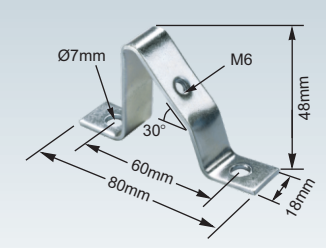
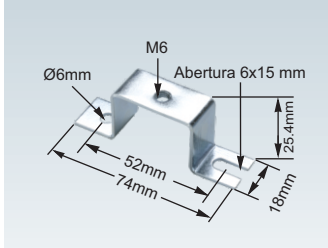
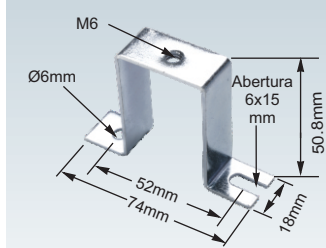
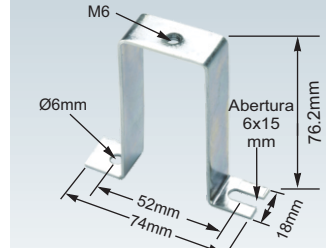
SUPORES PARA TRILHO

Estes suportes são utilizados para melhorar o acesso e facilitar a conexão dos condutores. Fabricados em aço com acabamento zincado branco passivado.

CA603-B - Para fixar o trilho em um ângulo de 30° em relação à superfície do painel ou placa de montagem.

CA703-B / CA803-B / CA903-B - O trilho é fixado paralelamente em relação à placa de montagem, com alturas variadas.

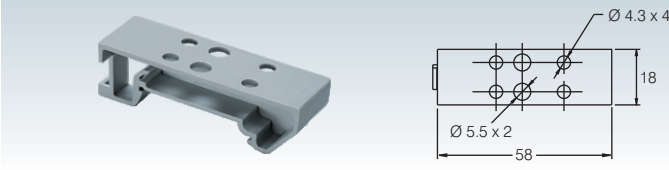
Nota: Suportes fornecidos com parafuso M6.

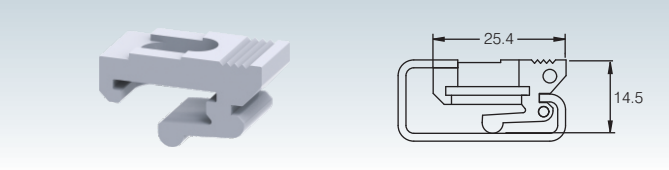
CA603-B		CA703-B		CA803-B		CA903-B	
							
Código	Embalagem	Código	Embalagem	Código	Embalagem	Código	Embalagem
CA603-B	25	CA703-B	25	CA803-B	25	CA903-B	25

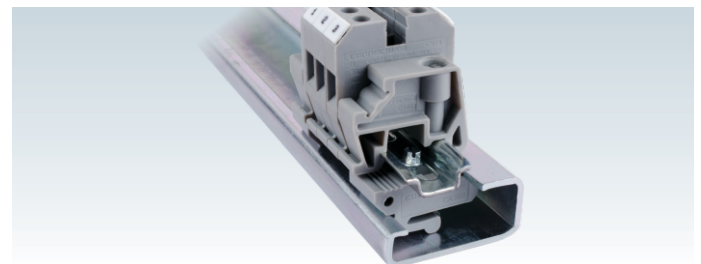
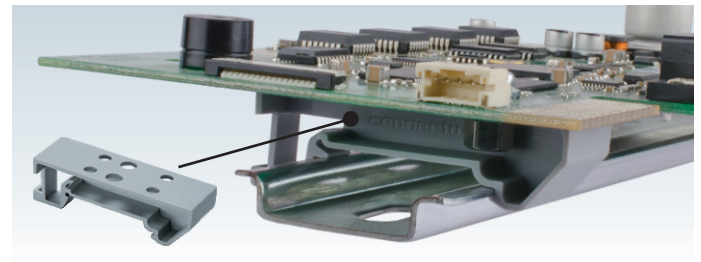
BASES PARA MONTAGEM

O modelo **CMTB35** é utilizado como pé para montagem de componentes nos trilhos DIN 35 e DIN 35-15. Possui 4 furos de Ø4.3mm e 2 furos de Ø5.5mm.

O modelo **CA902** é utilizado para fixar o trilho DIN 15 sobre o trilho DIN 32.

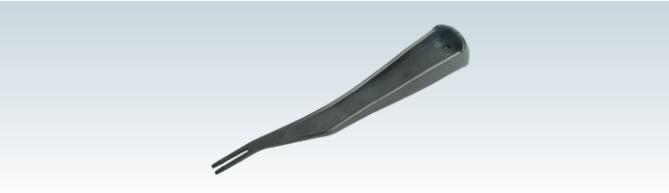
	
Código	Para uso em
CMTB35	DIN 35 / DIN 35-15
Embalagem 50	

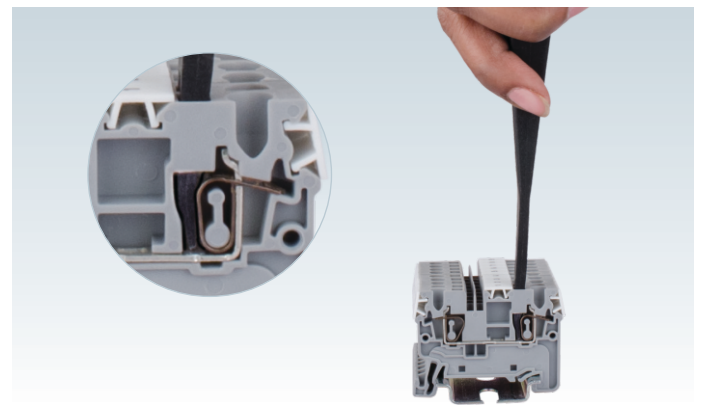
	
Código	Para uso em
CA902	DIN 32
Embalagem 50	



FERRAMENTA DE APLICAÇÃO PARA CONECTOR MOLA

A Ferramenta de Aplicação **SCA** é utilizada em Conectores por Mola. Ela atua na abertura da mola em dois conectores adjacentes simultaneamente, facilitando e agilizando o trabalho de conexão dos condutores.

	
Código	Para uso em
SCA2.5	Linhas de conectores CX2.5, CXDL2.5, CM2.5S, CXM2.5, CSCP2.5
Embalagem 1	



FERRAMENTAS DE MONTAGEM

As Ferramentas de Montagem **MH** são utilizadas para fácil e rápida montagem de 10 conectores simultaneamente no trilho DIN. Os conectores podem ser removidos da embalagem e colocados diretamente no trilho DIN em uma única e rápida operação, reduzindo o tempo de montagem.



Código	Para uso em	Embalagem
MH2.5	CTS2.5UN	1
MH4	CTS2.5UE / CTS4UN	1



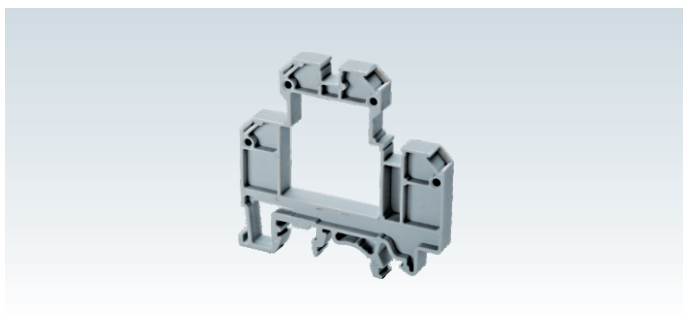
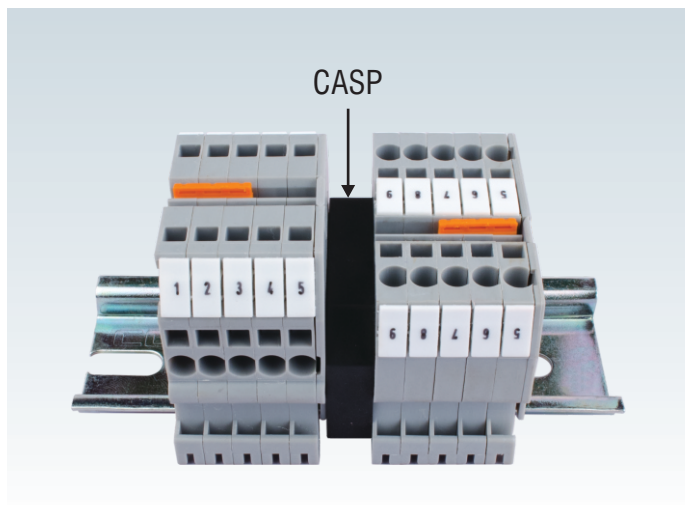
ESPAÇADORES

O espaçador **CASP** pode ser usado para aumentar a distância de isolamento entre conectores ou segregar diferentes grupos de conectores em um trilho.

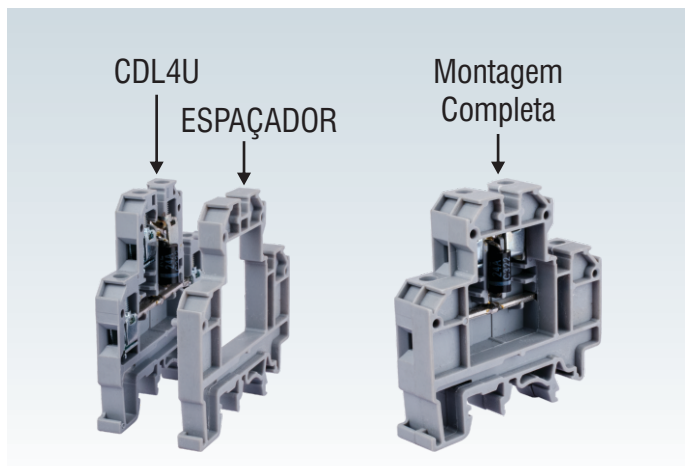
O modelo **CDL4USP** poder ser acoplado ao conector CDL4U(O) para criar um alojamento com maior espaço interno, facilitando a montagem de componentes eletrônicos e permitindo a montagem da tampa final.



Espessura x Comprimento		8 x 45 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 7.5 mm		30.5 mm
Altura com Trilho DIN 35 x 15 mm		38.1 mm
Altura com Trilho DIN 32 mm		35.5 mm
Material		Poliamida 6.6
Código	Para uso em	Embalagem
CASP	DIN 32 / DIN 35 / DIN 35-15	50



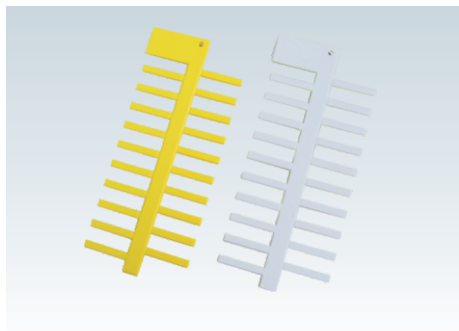
Material		Poliamida 6.6	
Código	Para uso em	Dimensões (A x L x E)	Embalagem
CDL4USP	CDL4U	54 x 55.5 x 6 mm	50
CDL4UNSP	CDL4UN	57 x 58 x 6 mm	50



IDENTIFICADORES PARA FIOS E CABOS

Os identificadores de fios e cabos da Connectwell possibilitam um visual limpo e profissional nos painéis de controle e distribuição. Um painel de controle e distribuição bem identificado é um fator de redução de custos e tempo de mão-de-obra de montagem, como também evita problemas na manutenção.

Estes identificadores são facilmente gravados com o uso do sistema de plotter CMPS, resultando em um visual claro e gravação com longa durabilidade. As opções disponíveis permitem aos instaladores e montadores a escolha certa das luvas e identificadores apropriados à sua instalação de acordo com a necessidade.



Identificador

Os identificadores **CAPB** estão disponíveis com dois comprimentos (15 e 23 mm), nas cores Branco e Amarelo. São fabricados em ABS com grau UL94 V-0. A gravação é feita através de sistema de plotter.

Identificador Branco	Identificador Amarelo	Largura (mm)	Comprimento (mm)	No. Máximo de Caracteres*	Conjunto	Embalagem
CAPB/15/W	CAPB/15/Y	4.0	15	9	Árvore com 20 un. (tags)	Caixa com 30 conjuntos
CAPB/23/W	CAPB/23/Y	4.0	23	12	Árvore com 20 un. (tags)	Caixa com 10 conjuntos

* caneta com espessura 0.35 mm



Luva Transparente Fechada

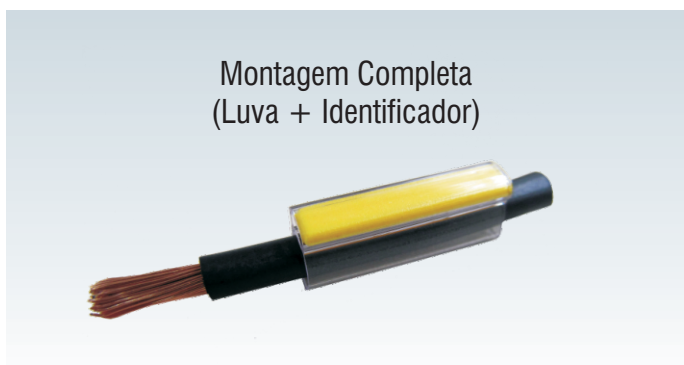
As luvas transparentes **CAPG** estão disponíveis com dois comprimentos; 15 e 23mm e apropriadas para uso em fios e cabos com seção de 0,5 até 6mm² e condutores com diâmetro entre 1.3 e 6.2mm. São fabricados em PVC com Grau UI94 V-0.

Permitem que sejam inseridas nos condutores na operação de montagem do painel e posteriormente introduzir a identificação gravada, reduzindo o tempo e facilitando em caso de manutenção.

Luva	Largura da Bolsa (mm)	Diâmetro do Condutor (mm)	Seção do Condutor (mm ²)	Seção do Condutor (AWG)	Comprimento da Luva (mm)	Tipo de Luva	Embalagem	Para uso com Identificador
CAPG/2/15	4.2	1.3 - 3.0	0.5 - 1.0	20 - 17	15	Avulsa	100	CAPB/15/**
CAPG/3/15	4.2	3.0 - 6.2	1.5 - 6.0	15 - 8	15	Avulsa	100	CAPB/15/**
CAPG/2/23	4.2	1.3 - 3.0	0.5 - 1.0	20 - 17	23	Avulsa	100	CAPB/23/**
CAPG/3/23	4.2	3.0 - 6.2	1.5 - 6.0	15 - 8	23	Avulsa	100	CAPB/23/**

** W na cor Branca, Y na cor Amarela

Montagem Completa (Luva + Identificador)



IDENTIFICADORES

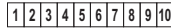
Identificadores Série 'K'

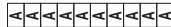
Os identificadores da série 'K' são de rápida colocação e facilitam a identificação de circuitos elétricos nos conjuntos de conectores. Isto torna a manutenção da fiação mais rápida e sem qualquer complicação. Os identificadores possuem grande superfície, que permite uma excelente visibilidade da gravação.

Todos os identificadores da série 'K' estão disponíveis em tiras, das quais identificadores individuais podem ser facilmente destacados quando necessário. Os identificadores podem ser fornecidos em branco ou já gravados, em 2 posições. A gravação pode ser na horizontal ou vertical com 1, 2 ou 3 dígitos, letras ou símbolos, ou uma combinação destes de acordo com a necessidade.

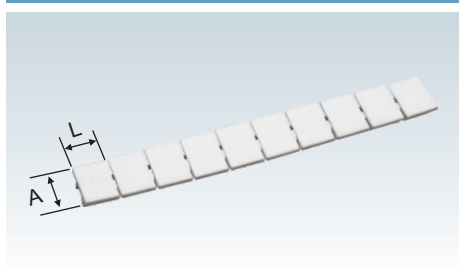
Os identificadores CA509/K6F e CA509/K9F são contínuos, com 60 mm e 90 mm de comprimento respectivamente.

Para pedidos de Identificadores Gravados (sufixo /G), favor requisitar especificação conforme exemplo abaixo:

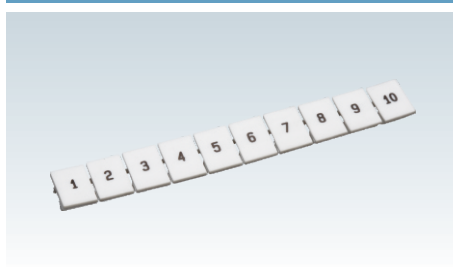
- Identificadores para o conector CTS2.5UN gravados na vertical com números de 1 a 10: CA509/K5/G 

- Identificadores para o conector CTS4UN gravados na horizontal com a letra A repetida: CA509/K6/G 

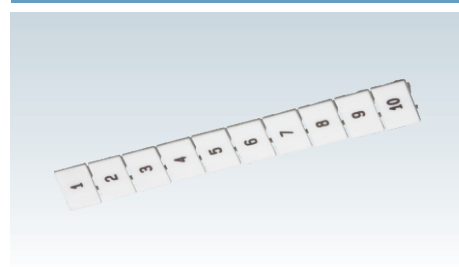
Identificador em Branco



Gravação na Vertical



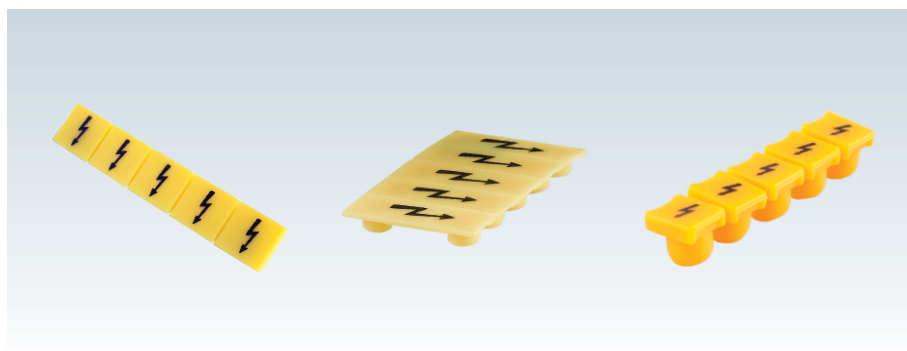
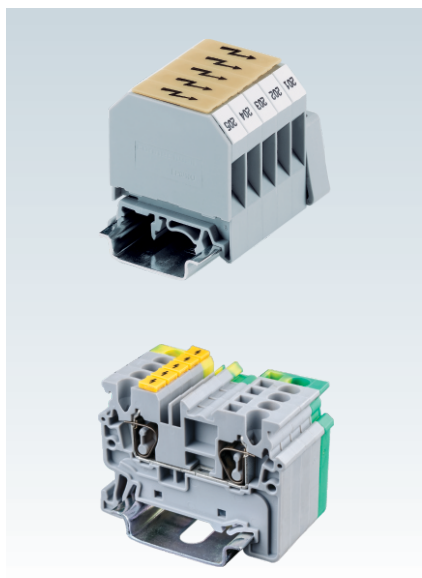
Gravação na Horizontal



Código	Embalagem			Dimensões		Código	Embalagem			Dimensões		Código	Embalagem			Dimensões	
	Pacote	Tiras	Tags	A	L		Pacote	Tiras	Tags	A	L		Pacote	Tiras	Tags	A	L
CA509/K2	1	10	100	4.9	5.8	CA509/K2/G	1	10	100	4.9	5.8	CA509/K2/G	1	10	100	4.9	5.8
CA509/K3	1	20	100	5.0	10.0	CA509/K3/G	1	20	100	5.0	10.0	CA509/K3/G	1	20	100	5.0	10.0
CA509/K4	1	10	100	5.0	4.8	CA509/K4/G	1	10	100	5.0	4.8	CA509/K4/G	1	10	100	5.0	4.8
CA509/K5	1	10	100	9.5	4.5	CA509/K5/G	1	10	100	9.5	4.5	CA509/K5/G	1	10	100	9.5	4.5
CA509/K6	1	10	100	9.5	5.6	CA509/K6/G	1	10	100	9.5	5.6	CA509/K6/G	1	10	100	9.5	5.6
CA509/K6F	1	10	10	9.5	60	CA509/K6F/G	1	10	10	9.5	60	CA509/K6F/G	1	10	10	9.5	60
CA509/K7.5	1	10	100	5.3	7.5	CA509/K7.5/G	1	10	100	5.3	7.5	CA509/K7.5/G	1	10	100	5.3	7.5
CA509/K8	1	10	100	10.5	7.5	CA509/K8/G	1	10	100	10.5	7.5	CA509/K8/G	1	10	100	10.5	7.5
CA509/K9	1	10	100	10.3	8.7	CA509/K9/G	1	10	100	10.3	8.7	CA509/K9/G	1	10	100	10.3	8.7
CA509/K9F	1	10	10	10.3	90.0	CA509/K9F/G	1	10	10	10.3	90.0	CA509/K9F/G	1	10	10	10.3	90.0
CA509/K10	1	20	100	10.4	9.5	CA509/K10/G	1	20	100	10.4	9.5	CA509/K10/G	1	20	100	10.4	9.5
CA509/K12	1	20	100	10.4	11.4	CA509/K12/G	1	20	100	10.4	11.4	CA509/K12/G	1	20	100	10.4	11.4
CA509/K16	1	20	100	10.5	15.4	CA509/K16/G	1	20	100	10.5	15.4	CA509/K16/G	1	20	100	10.5	15.4
CA509/K2G	1	10	100	5.0	5.0	CA509/K2G/G	1	10	100	5.0	5.0	CA509/K2G/G	1	10	100	5.0	5.0
CA509/K2B4	1	10	100	5.8	9.1	CA509/K2B4/G	1	10	100	5.8	9.1	CA509/K2B4/G	1	10	100	5.8	9.1
CA509/K3.5	1	8	80	9.2	3.5	CA509/K3.5/G	1	8	80	9.2	3.5	CA509/K3.5/G	1	8	80	9.2	3.5
MS3.5	1	8	80	8	3.5	MS3.5/G	1	8	80	8	3.5	MS3.5/G	1	8	80	8	3.5
MS5	1	10	100	5.0	8.0	MS5/G	1	10	100	5.0	8.0	MS5/G	1	10	100	5.0	8.0

ETIQUETAS DE ALERTA

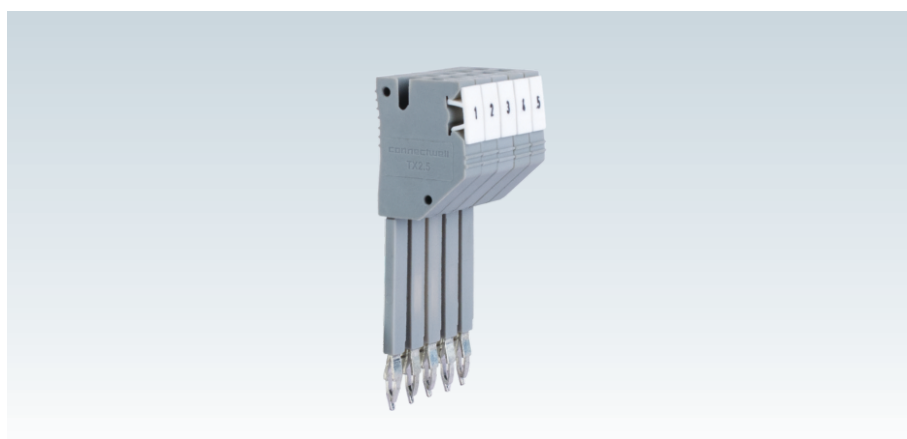
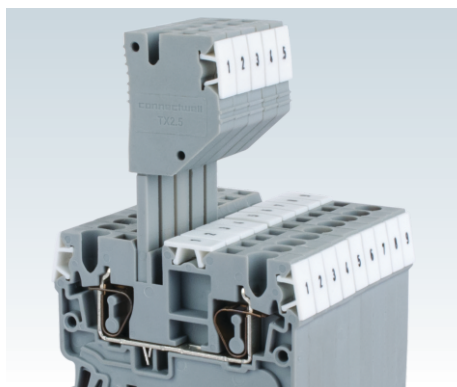
As Etiquetas de Alerta podem ser montadas no topo dos conectores para uma visualização de destaque. Além da identificação visual, também fazem a proteção contra contatos acidentais, evitando choques elétricos.



Conectores	Código	Embalagem		
		Pacote	Tiras	Etiquetas
CX2.5, CXG2.5 CXDL, CXDLG2.5 CXK2.5 CXM2.5, CXMG2.5	WLX2.5 WLX2.5/V (Impressão Vertical)	1 1	20 20	100 100
CX4, CXG4 CXF, CXVF CXK4 CYF, CYK, CYDLK	WLX4	1	20	100
CX6, CXG6 CXDB	WLX6	1	20	100
Cx10, CXG10	WLX10	1	20	100
CSC16T, CSCG16T	SWL16	1	20	100
CTS4UN, CTS2.5UE CDB4, CMDB4	SWL4	1	20	100
CTS6U CDB6, CMDB6	SWL10	1	20	100

PLUGUES DE TESTE

Os Plugues de Teste fazem contato na barra de ligação do conector através do ponto de conexão das Pontes de Ligação. Os adaptadores de teste podem ser montados com espaçadores para criar distância entre os plugues, permitindo uma configuração alternada dos pontos de teste.



Conectores	Código	Embalagem
CX2.5, CXG2.5 CXDL, CXDLG2.5 CXK2.5 CXM2.5, CXMG2.5	TX2.5	20

SISTEMAS DE GRAVAÇÃO

CMPS600 BASIC e CMPS600

As Plotters CMPS600 BASIC e CMPS600 devem ser conectadas a um computador via conexão USB. Elas possuem alta velocidade de gravação e podem gravar diferentes tipos de identificadores na mesma operação. O magazine e a caneta devem ser fixados antes do início da operação. O controle da unidade é feito através do software CMPS, que deve ser instalado em um computador próximo.

Dimensões da plotter CMPS600 BASIC:
470 x 480 x 155 mm.

Dimensões da plotter CMPS600:
690 x 480 x 155 mm.

Informação Técnica:

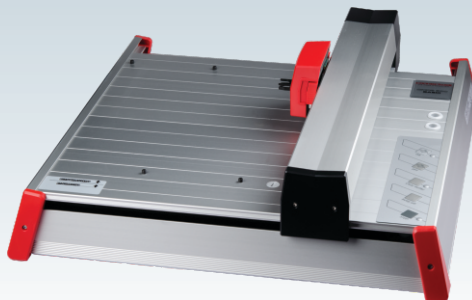
Tipo de Plotter	: Horizontal
Velocidade de plotagem com caneta	: até 40 mm/s
Caneta	: Especial com fixação HP
Resolução	: 0.01 mm
Precisão de Repetibilidade	: 0.05 mm
Interface PC	: Porta USB
Alimentação - Entrada	: 100-240V CA / 50-60Hz
Corrente de Entrada	: 0.7 A max.
Alimentação - Saída	: 24 V CC
Corrente de Alimentação Saída	: 1.25 A máx.

VE600

A Unidade de Gravação em baixo relevo VE600 foi especialmente desenvolvida para ser usada nos Plotters CMPS600 BASIC e CMPS600. A mudança entre Caneta e Ponta de Gravação é muito fácil e rápida. A unidade VE600 destina-se a gravar em baixo relevo em diversos materiais, como plásticos com uma camada ou duas camadas, acrílico, alumínio e outros metais macios.

Placas com legenda para botões e sinaleiros, produtos em geral e outras identificações podem ser facilmente produzidas com o sistema de gravação do VE600.

CMPS600 BASIC



Descrição

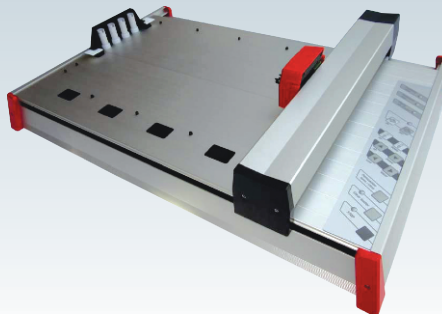
CMPS600 BASIC - Plotter tamanho A4

(inclui cabo, fonte de alimentação e software)

Código

PL-34130098

CMPS600



Descrição

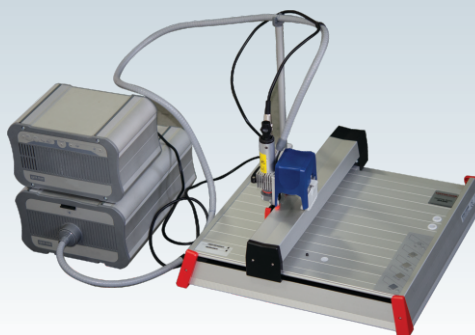
CMPS600 - Plotter tamanho A3

(inclui cabo, fonte de alimentação e software)

Código

PL-34130099

SISTEMA DE GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO - VE600



Descrição

VE600 - Unidade de Gravação (necessário ter CMPS600 BASIC ou CMPS600)

(inclui cabecote para ponta de gravação, suporte vertical, fonte de alimentação, unidade de vácuo e software)

Código

PL-34000083

ACESSÓRIOS PARA PLOTTER E GRAVADOR

CANETAS DESCARTÁVEIS

Estas Canetas destinam-se para uso nos Plotters CMPS600BASIC e CMPS600. As canetas utilizam uma tinta especial, que garante a durabilidade e qualidade da gravação. Estas canetas eliminam a necessidade de recarga e operação de limpeza. A tinta é de secagem rápida, à prova de manchas, à prova de desbotamento e resistente a produtos químicos quando utilizadas nos identificadores da Connectwell série 'K'.



Espessura da Ponta	Código
0.25 mm	PL-35003125

MAGAZINE

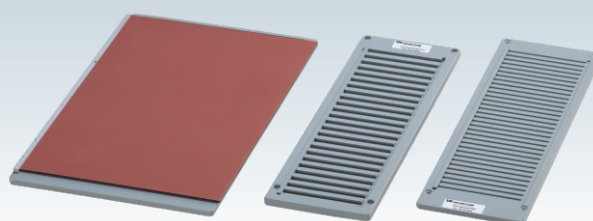
Os Magazines são necessários para o preciso posicionamento e alinhamento dos identificadores referenciando à caneta da Plotter. Diferentes tipos de Magazines podem ser utilizados ao mesmo tempo nas plotters CMPS600 BASIC e CMPS600, reduzindo o tempo de preparação das gravações.

A base da Plotter CMPS600 BASIC aceita os seguintes magazines:

- 2 magazines para K5 (tabela ao lado) ou
- 2 magazines para K2 ou
- 2 magazines para CAPB ou
- a combinação de dois magazines acima ou
- 1 magazine triplo para K5.

A Plotter CMPS600 aceita os seguintes magazines:

- 4 magazines para K5 ou
- 4 magazines para K2 ou
- 4 magazines para CAPB ou
- a combinação de dois magazines acima.



Descrição	Para os Identificadores	Capacidade	Código
Magazine K5	CA509/K5, K6, K8, K10, K12, K16	24 Tiras	PL-34902001
Magazine K2	CA509/K2, K3, K4, K20, K25, K2B4	24 Tiras	PL-34902081
Magazine Triplo K5	CA509/K5, K6, K8, K10, K12, K16	72 Tiras	PL-34130015
Magazine K9	CA509/K9	24 Tiras	PL-34902057
Magazine K2G	CA509/K2G	25 Tiras	PL-34130010
Magazine CAPB	Para Identificadores para Fios e Cabos		PL-34902055
Placa Suporte para Gravação			PL-34902106

PONTA DE GRAVAÇÃO



As Pontas de Gravação são selecionadas dependendo do material que está sendo gravado.

Para alumínio e outros metais macios, deve ser utilizada a Ponta de Corte com Dentes Duplos, disponível em várias dimensões.

Para plástico/acrílico, é necessário usar Pontas de Gravação com ângulo de 15°.

Outras opções de pontas de gravação estão disponíveis sob consulta.

Descrição	Espessura da Ponta	Código
Ponta de Corte com Dentes Duplos para Plástico e Alumínio	0.50 mm	PL-35010030
Ponta de Corte com Dentes Duplos para Plástico e Alumínio	0.60 mm	PL-35010031
Ponta de Corte com Dentes Duplos para Plástico e Alumínio	0.80 mm	PL-35010032
Ponta de Corte com Dentes Duplos para Plástico e Alumínio	1.00 mm	PL-35010033
Ponta de Corte com Dentes Duplos para Plástico e Alumínio	1.20 mm	PL-35010034
Ponta de Corte com Dentes Duplos para Plástico e Alumínio	1.40 mm	PL-35010035
Ponta de Corte com Dentes Duplos para Plástico e Alumínio	1.60 mm	PL-35010036
Ponta de Corte com Dentes Duplos para Plástico e Alumínio	2.00 mm	PL-35010037
Ponta de Corte com Dentes Duplos para Plástico e Alumínio	2.40 mm	PL-35010038
Ponta de Corte com Dentes Duplos para Plástico e Alumínio	3.00 mm	PL-35010039
Ponta de Gravação 15° para Plástico	0.20 mm	PL-35010003
Ponta de Gravação 15° para Plástico	0.30 mm	PL-35010002
Ponta de Gravação 15° para Plástico	0.40 mm	PL-35010001
Ponta de Gravação 15° para Plástico	0.50 mm	PL-35010000
Ponta de Gravação 15° para Plástico	0.70 mm	PL-35010004
Ponta de Gravação 15° para Plástico	1.00 mm	PL-35010005
Ponta de Gravação 15° para Plástico - Jogo (0.20 - 1.00 mm)	-	PL-35010006

PONTES DE LIGAÇÃO POR PARAFUSO E PENTES EXTERNOS

As Pontes de Ligação permitem curto-circuitar os conectores, reduzindo assim o tempo de montagem da fiação. Conectores adjacentes ou selecionados numa régua montada podem ser facilmente interconectados, deixando os seus terminais livres para a fiação. Pontes de Ligação Completas, prontas para instalação, podem ser usadas para interligação rápida dos conectores em sequência, ou então uma seleção específica de conectores intercalados pode ser interligada ao se remover parafusos da Ponte de Ligação. A capacidade de corrente das pontes é menor que a capacidade de corrente do respectivo conector, portanto não se deve exceder o valor máximo da corrente nominal (IEC/EN) do conector.

Ponte de Ligação Completa

As Pontes de Ligação Completas consistem em uma Barra de Ligação ou Barra de Corrente, Buchas e Parafusos. São instaladas facilmente no centro do Conector e conectada na barra de ligação do mesmo. Estão disponíveis em conjuntos com 2, 3, 4, 10 ou 100 pólos, prontas para instalação imediata.

Pente de Ligação Isolado

Os Pentes de Ligação Isolados interligam os conectores externamente, reduzindo desta forma o tempo de conexão e fiação. Permitem interligar conectores adjacentes ou não, eliminando-se o pólo indesejado. Os Pentes de Ligação estão disponíveis em versões com 2, 3, 4 e 10 pólos. São fabricados com cobre ou latão, com acabamento estanhado. Recomenda-se aplicar o torque de aperto especificado para cada conector, para se obter uma conexão segura e confiável.

Ponte de Ligação Permanente

Estas Pontes consistem em Barras de Ligação que podem ser usadas para conectar as Pontes Completas, aumentando assim o número de pólos interligados, ou criar um conjunto customizado com as Buchas e Parafusos avulsos. Podem ser cortadas para um número específico de pólos, e são fabricadas com cobre ou latão com acabamento estanhado.

Bucha e Parafuso para Ponte de Ligação

As Buchas e Parafusos garantem conexões elétricas confiáveis e mecanicamente seguras entre as Pontes e as Barras de Ligação dos Conectores. As buchas são fabricadas em latão com acabamento niquelado; é necessária uma para cada conector interligado. Nos parafusos recomenda-se aplicar o torque de aperto especificado para cada conector.

Ponte de Ligação Móvel

Estas Pontes são usadas para criar uma interligação comutável de conectores adjacentes de mesmo tamanho. Podem ser usadas apenas em conjunto com a Bucha Longa e Parafuso respectivo.

Ponte de Ligação Completa



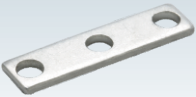
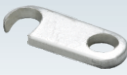
Pente de Ligação



Conectores	Pólos	Código	Torque	Embalagem	Código	Torque	Embalagem
CTS2.5UN	2	CA721/2	0.4 Nm	100	CA717/2	0.4 Nm	100
	3	CA721/3		100	CA717/3		100
	4	CA721/4		100	CA717/4		100
	10	CA721/10		10	CA717/10		20
	100 ²	CA721/100		10			
CTS2.5UE CTS4UN CMC1-2 CMC2-2	2	CA722/2	0.4 Nm	100	CA713/2	0.5 Nm	100
	3	CA722/3		100	CA713/3		100
	4	CA722/4		100	CA713/4		100
	10	CA722/10		10	CA713/10		20
	100 ² 10 (divisível)	CA722/100		10			
CTS6U CKT6U ¹ CDS6U CDTTU ¹ CDTTUSH ¹	2	CA723/2	0.5 Nm	100	CA710/2	0.8 Nm	100
	3	CA723/3		50	CA710/3		50
	4	CA723/4		50	CA710/4		50
	10	CA723/10		10	CA710/10		20
CTS10U	2	CA724/2	0.5 Nm	100	CA718/2	0.8 Nm	100
	3	CA724/3		50	CA718/3		50
	4	CA724/4		50	CA718/4		50
	10	CA724/10		10	CA718/10		20
CTS16U	2	CA751/2	0.8 Nm	50			
	3	CA751/3		50			
	4	CA751/4		50			
	10	CA751/10		10	CA719/10	0.8 Nm	20
CTS25UN	2	CA725/2	0.8 Nm	50			
	3	CA725/3		20			
	4	CA725/4		20			
	10	CA725/10		10			
CTS35UN	2	CA771/2	0.8 Nm	50			
	3	CA771/3		20			
	4	CA771/4		20			
	10	CA771/10		10			
CMT4 CMB4 CDL4U ODL4U CKT4U ¹ CKT4U/4 ¹	2	CA727/2	0.4 Nm	100	CA714/2	0.5 Nm	100
	3	CA727/3		100	CA714/3		100
	4	CA727/4		100	CA714/4		100
	10	CA727/10		10	CA714/10		20
	100 ² 10 (divisível)						
DDFL4U / 4U(E)	2	CA729/2	0.5 Nm	100	CA711/2	0.8 Nm	100
	3	CA729/3		50	CA711/3		50
	4	CA729/4		50	CA711/4		50
	10	CA729/10		10	CA711/10		20
CF4U ¹ / CF4U(L) ¹	2				CA711/2	0.8 Nm	100
	3				CA711/3		50
	4				CA711/4		50
	10				CA711/10		20
CDLG2.5 CTLG2.5	2	CA627/2	0.4 Nm	100	CA715/2	0.4 Nm	100
	3	CA627/3		100	CA715/3		100
	4	CA627/4		100	CA715/4		100
	10	CA627/10		10	CA715/10		20
CTL2.5U CTL2.5UH CTL2.5UL CTL2.5UHL CTL2.5U(I.S)	2	CA722/2	0.4 Nm	100	CA715/2	0.4 Nm	100
	3	CA722/3		100	CA715/3		100
	4	CA722/4		100	CA715/4		100
	10	CA722/10		10	CA715/10		20
	100 ² 10 (divisível)	CA722/100		10			

1 Interligação por Ponte não disponível, apenas Pente de Ligação.

2 Barra com 100 pólos com possibilidade de destacar o número de pólos desejado.

Ponte de Ligação Permanente		Bucha Curta e Parafuso			Ponte de Ligação Móvel		Bucha Longa e Parafuso		
									
Código	Embalagem	Código	Torque	Embalagem	Código	Embalagem	Código	Torque	Embalagem
CA703/01	100	CA707/S/Q/01	0.4 Nm	100	CA706/01	100	CA707/L/Q/01	0.4 Nm	100
CA704/01	100								
CA705/01	100								
CA731/10	100								
CA731/100	10								
CA703/1	100	CA707/S/Q/01	0.4 Nm	100	CA706/1	100	CA707/L/Q/01	0.4 Nm	100
CA704/1	100				(CTS2.5UE, CTS4UN)		(CTS2.5UE, CTS4UN)		
CA705/1	100								
CA732/10	100								
CA732/100	10								
CA732/10-A	100								
CA703/2	100	CA707/S/Q/1	0.5 Nm	100	CA706/2	100	CA707/L/Q/1	0.5 Nm	100
CA704/2	100				(CTS6U)		(CTS6U)		
CA705/2	100								
CA733/10	100				SWCDS	50			
					(CDS6U)				
CA703/3	100	CA707/S/Q/1	0.5 Nm	100	CA706/3	100	CA707/L/Q/1	0.5 Nm	100
CA704/3	100								
CA705/3	100								
CA734/10	100								
CA703/8	100	CA707/S/Q/1	0.8 Nm	100					
CA704/8	100								
CA705/8	100								
CA739/10	100								
CA703/4	100	CA707/S/Q/2	0.8 Nm	100					
CA704/4	100								
CA705/4	100								
CA735/10	100								
CA703/10	100	CA707/S/Q/2	0.8 Nm	100					
CA704/10	100								
CA705/10	100								
CA770/10	10								
CA703/1	100	CA607/S/Q	0.4 Nm	100	CA706/1	100	CA607/L/Q	0.4 Nm	100
CA704/1	100				(CMT4)		(CMT4)		
CA705/1	100								
CA732/10	100								
CA732/100	10								
CA731/10-A	100								
CA703/6	100	CA707/S/Q/3	0.5 Nm	100					
CA704/6	100								
CA705/6	100								
CA737/10	100								
CA703/1	100	CA611/S/Q	0.4 Nm	100					
CA704/1	100								
CA705/1	100								
CA732/10	100								
CA703/1	100	CA707/S/Q/01	0.4 Nm	100					
CA704/1	100								
CA705/1	100								
CA732/10	100								
CA732/100	10								
CA732/10-A	100								

PONTES DE LIGAÇÃO POR PARAFUSO E PENTES EXTERNOS

As Pontes de Ligação permitem curto-circuitar os conectores, reduzindo assim o tempo de montagem da fiação. Conectores adjacentes ou selecionados numa régua montada podem ser facilmente interconectados, deixando os seus terminais livres para a fiação. Pontes de Ligação Completas, prontas para instalação, podem ser usadas para interligação rápida dos conectores em sequência, ou então uma seleção específica de conectores intercalados pode ser interligada ao se remover parafusos da Ponte de Ligação. A capacidade de corrente das pontes é menor que a capacidade de corrente do respectivo conector, portanto não se deve exceder o valor máximo da corrente nominal (IEC/EN) do conector.

Ponte de Ligação Completa

As Pontes de Ligação Completas consistem em uma Barra de Ligação ou Barra de Corrente, Buchas e Parafusos. São instaladas facilmente no centro do Conector e conectada na barra de ligação do mesmo. Estão disponíveis em conjuntos com 2, 3, 4, 10 ou 100 pólos, prontas para instalação imediata.

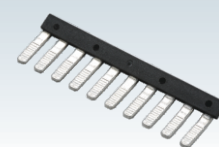
Pente de Ligação Isolado

Os Pentes de Ligação Isolados interligam os conectores externamente, reduzindo desta forma o tempo de conexão e fiação. Permitem interligar conectores adjacentes ou não, eliminando-se o pólo indesejado. Os Pentes de Ligação estão disponíveis em versões com 2, 3, 4 e 10 pólos. São fabricados com cobre ou latão, com acabamento estanhado. Recomenda-se aplicar o torque de aperto especificado para cada conector, para se obter uma conexão segura e confiável.

Ponte de Ligação Completa



Pente de Ligação



Conectores	Pólos	Código	Torque	Embalagem	Código	Torque	Embalagem
CTS4USC CHV4U	2	CA623/2	0.4 Nm	100			
	3	CA623/3		100			
	4	CA623/4		100			
	10	CA623/10		10			
CTS6USC CHV6U	2	CA624/2	0.5 Nm	100			
	3	CA624/3		100			
	4	CA624/4		100			
	10	CA624/10		10			
CTS10USC CHV10U	2	CA625/2	0.5 Nm	100			
	3	CA625/3		100			
	4	CA625/4		100			
	10	CA625/10		10			
CAFL4U CAFL4U(L)	2				CA716/2	0.8 Nm	50
	3				CA716/3		50
	4				CA716/4		50
	10				CA716/10		20
PTB35/50 PTB35/50SH	2	CA703/9	3.0 Nm	10			
	3	CA704/9		10			
	4	CA705/9		10			
PTB70/95 PTB70/95SH	2	CA703/11	6.0 Nm	10			
	3	CA704/11		10			
	4	CA705/11		10			
CTS50/70N CTS50/70NA	2	CA628/2	3.0 Nm	10			
	3	CA628/3		10			
CTS95/120N	2	CA629/2	6.0 Nm	10			
	3	CA629/3		10			
CBS3U	2	CA728/2	0.4 Nm	100			
	3	CA728/3		100			
	4	CA728/4		100			
	10	CA728/10		10			
CBS4U CBS5U	2	CA772/2	0.4 Nm	100			
	3	CA772/3		100			
	4	CA772/4		100			
	10	CA772/10		10			
STH3	2	CA773/2	0.4 Nm	100			
	3	CA773/3		50			
	4	CA773/4		50			
	10	CA773/10		10			
STH6	2	CA774/2	0.4 Nm	100			
	3	CA774/3		50			
	4	CA774/4		50			

PONTES DE LIGAÇÃO PARA CONECTORES PARAFUSO PASSANTE

As Pontes de Ligação permitem curto-circuitar facilmente conectores adjacentes numa régua, reduzindo o tempo de montagem da fiação. A capacidade de corrente das pontes é menor que a capacidade de corrente do respectivo conector, portanto não se deve exceder a corrente nominal máxima (IEC/EN) do conector.

Ponte de Ligação Removível (Tipo Garfo)

Estas Pontes de Ligação permitem rápida conexão e remoção. As porcas dos conectores não necessitam ser inteiramente removidas para a inserção ou remoção destas pontes. Estão disponíveis com 2, 3 ou 4 pólos. Possuem isolamento, que prevê proteção contra choques acidentais quando instaladas nos conectores.

Ponte de Ligação Fixa (Tipo Olhal)

Estas Pontes de Ligação fornecem conexão segura e permanente em terminais tipo olhal. Estão disponíveis com 2, 3 ou 4 pólos. Possuem isolamento, que prevê proteção contra choques acidentais quando instaladas nos conectores. A versão Alternada tem configuração específica, que interliga conectores intercalados.

Ponte de Ligação Removível



Ponte de Ligação Fixa



Conectores	Pólos	Código	Torque	Embalagem	Código	Torque	Embalagem
CSTSN4U	2	CA514/1-2	1.2 Nm	100	CA514/3-2	1.2 Nm	100
CSTSN5U	3	CA514/1-3		50	CA514/3-3		50
	4	CA514/1-4		50	CA514/3-4		50
CSTSN6U	2	CA514/7-2	1.2 Nm	100	CA514/8-2	1.2 Nm	100
CSTSN6USH	3	CA514/7-3		50	CA514/8-3		50
	4	CA514/7-4		50	CA514/8-4		50
STH4	2	CA514/13-2	1.2 Nm	100	CA514/14-2	1.2 Nm	100
STH4DT	3	CA514/13-3		50	CA514/14-3		50
STH4DTSH	4	CA514/13-4		50	CA514/14-4		50
	3 Alternados				CA514/14-3A		10
	4 Alternados				CA514/14-4A		10
STH3	2	CA514/15-2	0.5 Nm	100	CA514/17-2	0.5 Nm	100
CBS3U	3	CA514/15-3		50	CA514/17-3		50
	4	CA514/15-4		50	CA514/17-4		50
CBS4U	2	CA514/2-2	1.2 Nm	100	CA514/4-2	1.2 Nm	100
CBS5U	3	CA514/2-3		50	CA514/4-3		50
	4	CA514/2-4		50	CA514/4-4		50



Ponte de Ligação Fixa Alternada

PONTES DE LIGAÇÃO DESLIZANTES E JUMPERS PLUGÁVEIS

As Pontes de Ligação Deslizantes permitem a interligação de conectores adjacentes com possibilidade de desconexão conveniente. São muito úteis em Blocos de Aferição.

Os Jumpers Plugáveis são do "tipo banana" e propiciam rápida interligação nos soquetes ou pontos de entrada para teste de conectores adjacentes. A capacidade de corrente das pontes é menor que a capacidade de corrente do respectivo conector, portanto não se deve exceder a corrente nominal máxima (IEC/EN) do conector.

Ponte de Ligação Deslizante



Jumper Plugável

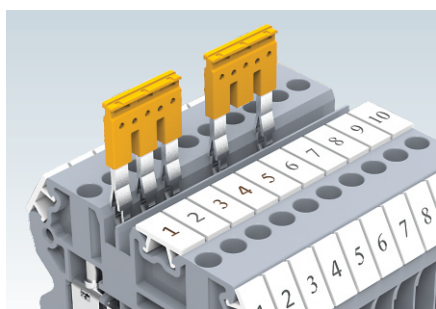


Conectores	Pólos	Código	Embalagem	Código	Embalagem
CDS6U	2	SLS2	50	QJ8/2	25
CDS6U/TS	3	SLS3	25		
CDS6U/SC	4	SLS4	25		
CDTTU	2			QJ8/2	25
CDTTUSH	3				
CDTTUSC	4				
STH4TP	2			QJ11/2	25
STH4DT	3				
STH4DT(E)D1	4			QJ11/4	25

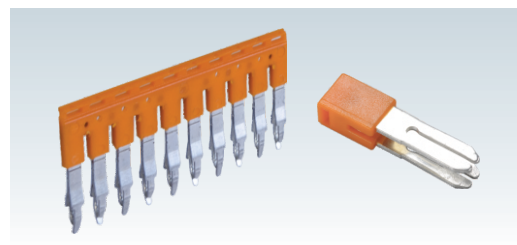
PONTES DE LIGAÇÃO PLUGÁVEIS PARA LINHAS CX, CY, CP



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



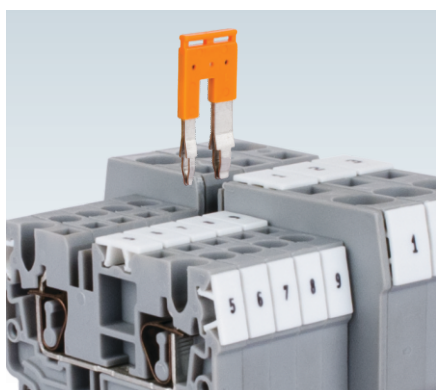
Conectores específicos de uma montagem podem ser interligados através de pontes de ligação padrão com os pontos de contato intermediários removidos.



Conectores		Código	I _{max}	Embalagem
Linhas CP1.5, CPG1.5, CP1.5/3, CP1.5/4, CPG1.5/3, CPG1.5/4, CPDL1.5, CPST1.5	2 pólos	JX1.5/2	16 A	100
	3 pólos	JX1.5/3	16 A	50
	4 pólos	JX1.5/4	16 A	50
	10 pólos	JX1.5/10	16 A	10
Linhas CX2.5, CXG2.5, CXDL2.5, CXK2.5, CXM2.5, CXS2.5, CX2.5/1B, CY2.5, CYG2.5, CYDL2.5, CP2.5, CPG2.5, CPDL2.5, CPDLK2.5	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
Linhas CX4, CXG4, CXF, CXVF, CXK4, CXS4, CXCC4, CY4, CYG4, CYDL4, CYF, CYK, CP4, CPG4	2 pólos	JX4/2	32 A	100
	3 pólos	JX4/3	32 A	50
	4 pólos	JX4/4	32 A	50
	8 pólos	JX4/8	32 A	10
	10 pólos	JX4/10	32 A	10
Linhas CX6, CXG6, CXDB CP6/10, CPG6/10	2 pólos	JX6/2	41 A	100
	3 pólos	JX6/3	41 A	50
	4 pólos	JX6/4	41 A	50
	10 pólos	JX6/10	41 A	10
Linhas CY6, CYG6	2 pólos	JY6/2	35 A	100
Linhas CX10, CXG10	2 pólos	JX10/2	57 A	20
Linha CY10, CYG10	2 pólos	JY10/2	45 A	20
Linhas ATL, CP3L	2 pólos	CA801/A2	24 A	100
	3 pólos	CA801/A3	24 A	100
	4 pólos	CA801/A4	24 A	100
	10 pólos	CA801/A10	24 A	10
CSC16T	2 pólos	CA801/5	76 A	100
Linha CSCP2.5T	2 pólos	CA803/1	24 A	100

PONTES DE LIGAÇÃO VARIÁVEL

Estas Pontes facilitam a interligação de conectores de diferentes tamanhos, auxiliando o projeto de circuitos de distribuição.

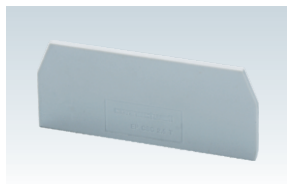


Conectores	Código	I _{max}	Embalagem
Linha CX4 / CP4 para CX2.5 / CP2.5	JXS4/2.5	24 A	50
Linha CX6 / CP6/10 para CX2.5 / CP2.5	JXS6/2.5	24 A	50
Linha CX10 para CX2.5	JXS10/2.5	24 A	50
Linha CX6 / CP6/10 para CX4 / CP4	JXS6/4	32 A	50
Linha CX10 para CX4 / CP4	JXS10/4	32 A	50
Linha CX10 para CX6 / CP6/10	JXS10/6	41 A	50
Linha CY6 para CY2.5	JYS6/2.5	24 A	20
Linha CY10 para CY2.5	JYS10/2.5	24 A	20

TAMPAS FINAIS

Tampas Finais são usadas para cobrir as partes energizadas do último Conector em uma montagem ou régua. Devem ser montadas para finalizar um conjunto de conectores com perfil homogêneo, ou caso o conector adjacente tenha um tamanho ou perfil diferente. Também servem para separar grupos de conectores em uma mesma régua.

Alguns conectores já são fornecidos completamente fechados, não necessitando de Tampas Finais.



Código	Embalagem	Dimensões (A x L x E)	Para uso em
EP2.5/4UN	50	32 x 39 x 1.5	CTS2.5UN/2.5UE/4UN / CTT2.5UK/T/J/E
EP6/10U	50	31 x 42.5 x 1.5	CTS6U / CTS10U
EPCMC1-2	50	35.5 x 46.5 x 2.5	CMC1-2
EPCMC2-2	50	40.5 x 65 x 2.5	CMC2-2
EPCDL4UN	50	47.5 x 57 x 1.5	CDL4UN / CDL4UN(I.S)
EPODL4U	50	49 x 68 x 5.5	ODL4U / ODL4UA (Tampa Frontal)
EP1ODL4U	50	24 x 68 x 3	ODL4U / ODL4UA (Tampa Complementar)
EPODL2.5	50	55 x 59 x 4.6	Linha ODL2.5 (Tampa Frontal)
EP1ODL2.5	50	24 x 59 x 2.5	Linha ODL2.5 (Tampa Complementar)
EPCDGL2.5	50	48 x 71.4 x 1.2	CDGL2.5
EPCTL2.5U	50	55.5 x 84 x 1.5	CTL2.5U/2.5UL/2.5U(I.S)
EPCTL2.5UH	50	55.5 x 61 x 1.5	CTL2.5UH/2.5UH(L)/2.5UH(I.S)D2
EPCTLG2.5	50	62.5 x 87.5 x 1.2	CTGL2.5 / CTGL2.5(E)MOV
EPCMT4	50	23 x 27 x 1.5	CMT4
EPCMB4	50	27 x 27 x 7	CMB4
EPCBS3U	50	26.2 x 49 x 1.5	CBS3U/4U/5U
EPCAFL4U	25	32 x 72 x 1.5	CAFL4U/4UL/4UN
EPDDL4U	25	49 x 87.6 x 3	DDFL4U/4ULR/4U(E)/4U(E)LR
EPCDTTU	50	41 x 63 x 3	CDTTU / CDTTUSH
EPCKT4U	50	30.5 x 46.5 x 2.5	CKT4U
EPCKT4U/4	50	65 x 38.3 x 1.5	CKT4U/4
EPCDS6U	50	37.2 x 82 x 1.5	CDS6U/6UTS/6UFT/6USC
EPUSC	50	52 x 48.5 x 1.5	CTS4USC/6USC/10USC/CHV4U/6U/10U
EPCTC4U	50	34.5 x 47 x 2.5	CTC4U
EPCSTSU	50	31 x 50 x 1.5	CSTSN4U/N5U/N6U/N6USH
EPSTH3	50	34.4 x 47 x 1.5	STH3
EPSTH4	50	39.5 x 46 x 1.5	STH4
EPSTH6	50	51 x 63.5 x 2	STH6
EPSTH4DT	50	37.5 x 86 x 1.5	STH4DT / STH4DTSH
EPCSC16T	50	82 x 38 x 1.5	CSC16T / CSCG16T
EPCSCP2.5T	50	27.3 x 35 x 5	CSCP2.5T / CSCP2.5T2 (conjunto c/ 2 extremidades)
EPADLG2.5	50	83.75 x 58 x 1.2	ADLG2.5
EPATL2.5	50	100 x 69.7 x 1.2	ATL2.5
EPATL2.5H	50	77.3 x 69.7 x 1.2	ATL2.5H
EPATLG2.5	50	100 x 68.75 x 1.2	ATLG2.5
EPCX2.5	50	30.5 x 49.7 x 1.5	CX2.5 / CXG2.5
EPCX2.5/3	50	30.5 x 62.2 x 1.5	CX2.5/3 / CXG2.5/3 / CXK2.5
EPCX2.5/4	50	30.5 x 74.7 x 1.5	CX2.5/4 / CXG2.5/4 / CXK2.5/4 / CX2.5/4P
EPCX4	50	30.5 x 54.8 x 1.5	CX4 / CXG4
EPCX4/3	50	30.5 x 70.5 x 1.5	CX4/3 / CXG4/3 / CXK4
EPCX4/4	50	30.5 x 86.2 x 1.5	CX4/4 / CXG4/4 / CXK4/3
EPCX6	50	35.3 x 62.1 x 1.5	CX6 / CXG6
EPCX6/3	50	35.3 x 82.2 x 1.5	CX6/3 / CXG6/3
EPCX10	50	41.6 x 70 x 1.5	CX10 / CXG10
EPCX10/3	50	41.6 x 95.3 x 1.5	CX10/3 / CXG10/3
EPCXDL2.5	50	41.8 x 72.7 x 1.5	Linha CXDL2.5
EPCXS2.5	50	35.6 x 43 x 1.5	CXS2.5 / CXSG2.5 / CXS4 / CXSG4
EPCM1.5S	50	18 x 26.5 x 12	CM1.5S / CM1.5S2
EPCM2.5S	50	20 x 30 x 12.45	CM2.5S / CM2.5S2
EPCM4S	50	23 x 33.7 x 14.5	CM4S / CM4S2
EPCX2.5SN	50	36.8 x 15.9 x 0.5	CX2.5SN
EPCMS2.5	50	25 x 31 x 1.5	CMS2.5
EPCXM2.5	50	29.5 x 37 x 1.5	CXM2.5 / CXMG2.5
EPCXCP2.5/4	50	27.3 x 35 x 3	CXCP2.5/4
EPCP3L2.5	30	98.70 x 83 x 1.5	Linha CP3L2.5
EPCP4LG2.5	30	118.6 x 93 x 1.5	CP4LG2.5
EPCP1.5	50	26.35 x 45.3 x 1.5	CP1.5 / CPG1.5
EPCP1.5/3	50	26.35 x 54.4 x 1.5	CP1.5/3 / CPG1.5/3
EPCP1.5/4	50	26.35 x 63.5 x 1.5	CP1.5/4 / CPG1.5/4
EPCPDL1.5	50	37.55 x 67.2 x 1.5	Linha CPDL1.5
EPCPDLK2.5	50	107 x 38.1 x 1.5	Linha CPDLK2.5
EPCPPT2.5/3	50	79.8 x 40.3 x 1.5	Linha CPPT & CPST (Sensores c/ 3 fios)
EPCPPT2.5/4	50	96.5 x 40.3 x 1.5	Linha CPPT & CPST (Sensores c/ 4 fios)
EPCY2.5/10	50	41.35 x 50 x 1.5	Linhas CY2.5 a CY10
EPCYDL2.5/4	50	58.1 x 69.5 x 1.5	Linha CYDL
RBCP8L32	50	59.5 x 35.8 x 8.1	CP8L32 / CP8L32(I.S) / CP8L32(I.S)H

PLACAS DE SEPARAÇÃO

As Placas de Separação são usadas para segregar grupos de conectores montados em um mesmo trilho.

Também são utilizadas para aumentar a isolamento elétrica entre as partes energizadas dos conectores, assim como das Pontes de Ligação.

Podem também ser aplicadas para separação de conectores de diferentes potenciais. Para separação visual de circuitos diferentes, pode-se utilizar placas com diversas cores.

Código	Embalagem	Dimensões (A x L x E)	Para uso em
PP2.5/4UN	50	37 x 44 x 1.6	CTS2.5UN/2.5UE/4UN / CTT2.5UK/T/J/E
PP6/10U	50	37.5 x 56 x 1.5	CTS6U / CTS10U
PP25UN	50	42.5 x 62 x 1	CTS25UN
PP35UN	50	50 x 64.5 x 1	CTS35UN
PPCMT4	50	32 x 37 x 1.6	CMT4
PPCBB	10	45 x 120 x 2	CBB35/50 / CBB70 / CBB95
PPCBB1	10	65 x 180 x 2	CBB120 / CBB150 / CBB185
PPCX4	50	42.4 x 59 x 2	CX2.5 / CX4 / CP1.5 / CP2.5 / CP4
PPCX4/3	50	42.4 x 74.7 x 2	CX2.5/3 / CX4/3 / CXF4 / CXK2.5 / CXK4 / CP1.5-4/3
PPCX4/4	50	42.4 x 95 x 2	CX2.5/4 / CX4/4 / CXF4/3 / CXK2.5/4 / CXK4/3 / CP1.5-4/4
PPCX10	20	53.5 x 76 x 2	CX6 / CX10 / CP6/10
PPCY2.5/10	50	52.35 x 60 x 2	Linha CY2.5 a CY10
PPCYDL2.5/4	20	70.1 x 79.5 x 2	Linha CYDL

SEPARADORES DE CIRCUITO

Os Separadores de Circuito são utilizados para isolamento elétrica de circuitos adjacentes feitos por Pontes de Ligação sem que espaço adicional seja usado. Podem ser inseridos até depois da montagem dos conectores.

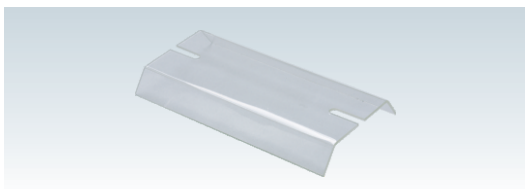
Código	Embalagem	Dimensões (A x L x E)	Para uso em
SP2.5/4UN	100	17.5 x 17.4 x 1.4	CTS2.5UN/2.5UE/4UN / CTT2.5UK/T/J/E
SP6/10U	100	15.4 x 16.2 x 1.5	CTS6U / CTS10U / CTS16U
SPCDL4U	100	15.4 x 16.2 x 1.6	CDL4UN / CDL4UN(I.S)
SPCMB4	100	14.5 x 12 x 1.5	CMB4
SPCDLG2.5	100	11 x 10.5 x 1	CDLG2.5
SPCP8L32	10	83.2 x 120 x 3.5	CP8L32 / CP8L32(I.S) / CP8L32(I.S)H

TAMPAS DE PROTEÇÃO

As Tampas transparentes são usadas para proteção contra poeira e choques acidentais. Podem ser instaladas sobre os conectores com o auxílio dos Suportes com Porca de fixação CSP1 ou CSP2, os quais são montados diretamente no trilho DIN. É recomendado o uso de Postes padrão para melhor fixar o suporte CSP1.

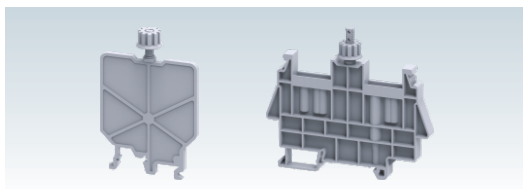
Pode-se suportar as Tampas de Proteção também com o auxílio de Porta-Identificadores GMH9 montados sobre postes CA103 ou CA104.

Tampa de Proteção Transparente

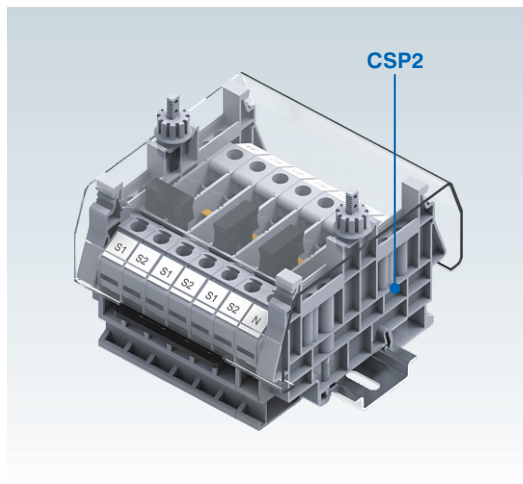
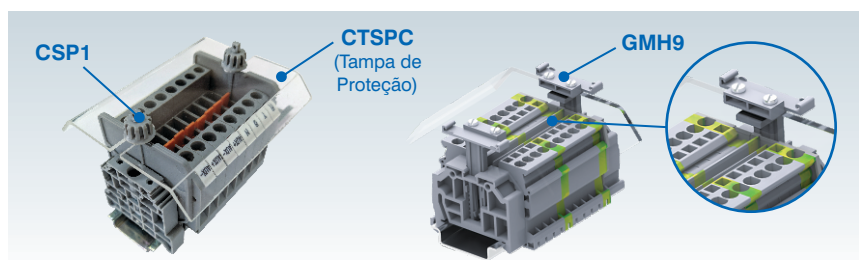


Código	Comprimento	Embalagem
CTSPC(40mm)	40 mm	10
CTSPC(90mm)	90 mm	10
CTSPC(100mm)	100 mm	10
CTSPC(130mm)	130 mm	10
CTSPC(150mm)	150 mm	10
CTSPC(200mm)	200 mm	10
CTSPC(240mm)	240 mm	10
CTSPC(300mm)	300 mm	10
CTSPC(330mm)	330 mm	10
CTSPC(430mm)	430 mm	10
CTSPC(460mm)	460 mm	10
CTSPC(760mm)	760 mm	10

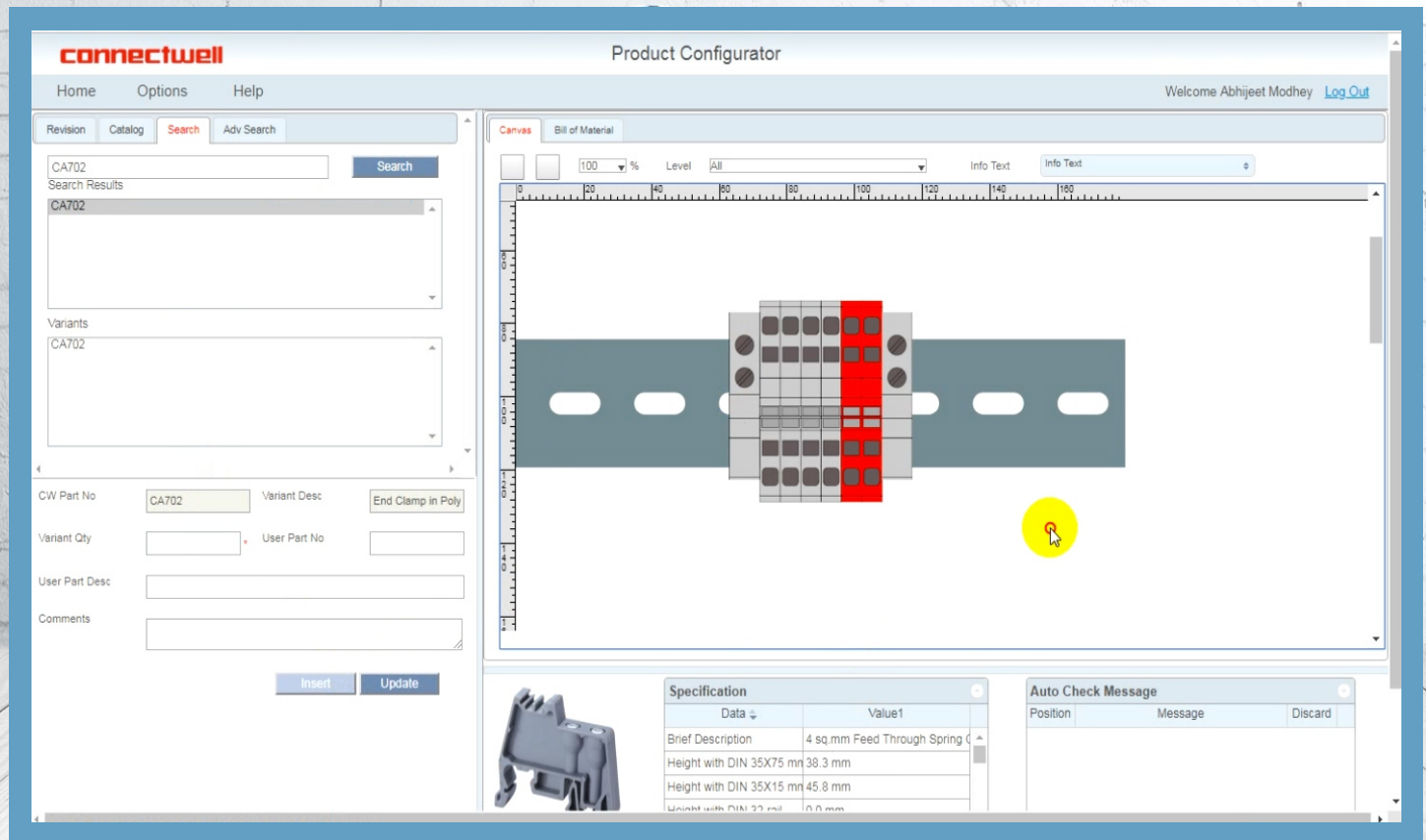
Suporte com Porca



Código	Embalagem
CSP1	100
CSP2	25
GMH9	100



VIRTUAL **config**



- > Ferramenta online gratuita para configuração de régua de bornes.
- > Software fácil de usar, por menus.
- > Não requer licença para usar o CAD.
- > Geração de desenhos 2D & 3D.
- > Documentação de BOM completa.
- > Reduz o tempo de desenvolvimento.



<http://www.connectwell.com/Global/product-configurator.aspx>

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

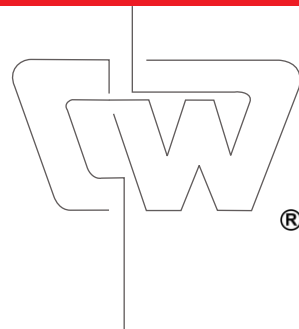


A

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.