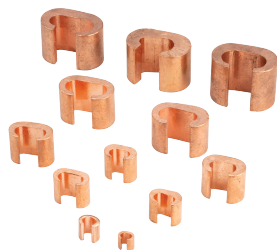


Engastes em C do conector de engaste de compressão nVent ERICO



O engaste em C do conector de engaste de compressão nVent ERICO é parte integrante da linha de conectores de ligação à terra de compressão nVent ERICO. Os engastes em C são utilizados para ligar dois condutores de ligação à terra num sistema de ligação à terra com uma ferramenta de compressão. Os engastes em C são fabricados em cobre condutor de elevada resistência. Tal garante uma ligação de resistência reduzida que elimina os efeitos da corrosão, resultando numa maior longevidade da ligação. Concebidos com capacidade de alcance, os engastes em C são compatíveis com vários outros condutores. Para evitar a oxidação, a superfície interior dos engastes em C é previamente preenchida com um inibidor de óxido que forma uma vedação hermética à volta dos condutores após a ligação ter sido estabelecida. Isto torna o engaste em C do conector adequado para uma vasta seleção de aplicações. O engaste em C inclui uma marcação com os tamanhos dos condutores no sistema métrico e AWG e pode ser instalado em quaisquer condições climáticas.

CARACTERÍSTICAS

Compatível com uma vasta gama de condutores graças ao design do engaste em C

As matrizes são intermutáveis com ferramentas da nVent e de outros fabricantes

O engaste em C do conector foi concebido para ser versátil em diferentes aplicações no local de trabalho e configurações de condutores

Instalação rápida e fácil graças às ligações repetíveis que podem ser estabelecidas em poucos minutos

O inibidor de óxido aplicado contém partículas de cobre que proporcionam uma maior resistência à extração e temperaturas de funcionamento reduzidas para terminações de cobre

As matrizes de instalação formam um relevo na ligação estabelecida para uma inspeção positiva

Testado em conformidade com a norma UL 467 e a certificação CSA

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/2

Número de catálogo	Material	Conductor Type	Main/Run Conductor Range	Tap Conductor Range	Tipo de conexão	Number of Crimps
--------------------	----------	----------------	--------------------------	---------------------	-----------------	------------------

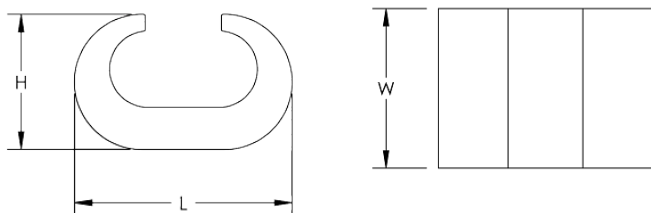
ULT-1-MM	Copper	Solid, Stranded	4 - 4 mm ²	4 - 4 mm ²	Conductor to Conductor	1
ULT-2-MM	Copper	Solid, Stranded	10 - 6 mm ²	6 - 6 mm ²	Conductor to Conductor	1
ULT-3-MM	Copper	Stranded	25 - 16 mm ²	10 - 10 mm ²	Conductor to Conductor	1
ULT-4-MM	Copper	Solid, Stranded	25 - 16 mm ²	16 - 16 mm ²	Conductor to Conductor	1
ULT-5-MM	Copper	Stranded	25 - 16 mm ²	25 - 25 mm ²	Conductor to Conductor	1
ULT-7-MM	Copper	Stranded, Stranded	35 - 35 mm ²	35 - 35 mm ²	Conductor to Conductor	2
ULT-6-MM	Copper	Stranded	35 - 35 mm ²	25 - 10 mm ²	Conductor to Conductor	2
ULT-8-MM	Copper	Stranded	70 - 50 mm ²	35 - 10 mm ²	Conductor to Conductor	3
ULT-9-MM	Copper	Solid, Stranded	70 - 50 mm ²	70 - 50 mm ²	Conductor to Conductor	1
ULT-11-MM	Copper	Stranded	120 - 95 mm ²	70 - 50 mm ²	Conductor to Conductor	1
ULT-10-MM	Copper	Solid, Stranded	95 - 95 mm ²	25 - 16 mm ²	Conductor to Conductor	1
ULT-12-MM	Copper	Stranded	95 - 95 mm ²	95 - 95 mm ²	Conductor to Conductor	1

Table 2/2

Número de catálogo	Length (L)	Largura (W)	Altura (H)	Peso unitário	Enterramento direto
ULT-1-MM	9.3mm	7.1 mm	8.7 mm	0.002 kg	Sim
ULT-2-MM	12.3mm	9 mm	12.7 mm	0.006 kg	Sim
ULT-3-MM	18.7mm	11.9 mm	15.6 mm	0.015 kg	Sim
ULT-4-MM	19.4mm	11.7 mm	17.8 mm	0.019 kg	Sim
ULT-5-MM	21.1mm	11.9 mm	17.8 mm	0.019 kg	Sim

Número de catálogo	Length (L)	Largura (W)	Altura (H)	Peso unitário	Enterramento direto
ULT-7-MM	26.6mm	15.6 mm	21 mm	0.037 kg	Sim
ULT-6-MM	25.1mm	15.6 mm	21.1 mm	0.039 kg	Sim
ULT-8-MM	34.3mm	20.6 mm	23.5 mm	0.07 kg	Sim
ULT-9-MM	34.3mm	20.6 mm	23.5 mm	0.07 kg	Sim
ULT-11-MM	41.4mm	25.4 mm	27.3 mm	0.12 kg	Sim
ULT-10-MM	41.4mm	25.4 mm	27.3 mm	0.14 kg	Sim
ULT-12-MM	40.9mm	25.4 mm	30.5 mm	0.14 kg	Sim

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE