

Engastes em E do conector de engaste de compressão nVent ERICO



O engaste em E 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 E são utilizados para ligar dois fios condutores com uma ferramenta de compressão num sistema de ligação à terra, tornando-os adequados para condutores de maior dimensão. Os engastes em E 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. Para evitar a oxidação, os engastes em E são previamente preenchidos 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 E do conector adequado para uma vasta seleção de aplicações. O engaste em E inclui uma marcação com os tamanhos dos condutores no sistema métrico e AWG e pode ser instalado em quaisquer condições climatéricas.

CARACTERÍSTICAS

Design robusto graças ao perfil do conector e à massa adicional

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

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

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

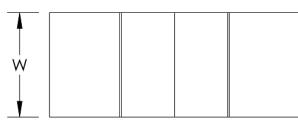
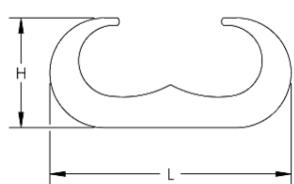
Número de catálogo	Material	Conductor Type	Main/Run Conductor Range	Tap Conductor Range	Tipo de conexão	Number of Crimps

ELT-4-MM	Copper	Stranded	70 - 50 mm ²	35 - 16 mm ²	Conductor to Conductor	1
ELT-2-MM	Copper	Stranded	70 - 50 mm ²	70 - 50 mm ²	Conductor to Conductor	1
ELT-1-MM	Copper	Solid, Stranded	35 - 16 mm ²	35 - 16 mm ²	Conductor to Conductor	1
ELT-5-MM	Copper	Stranded	120 - 95 mm ²	70 - 16 mm ²	Conductor to Conductor	1
ELT-3-MM	Copper	Stranded	120 - 95 mm ²	120 - 95 mm ²	Conductor to Conductor	1
ELT-8-MM	Copper	Stranded	240 - 150 mm ²	240 - 150 mm ²	Conductor to Conductor	2
ELT-6-MM	Copper	Stranded	240 - 150 mm ²	120 - 95 mm ²	Conductor to Conductor	2
ELT-7-MM	Copper	Stranded	240 - 150 mm ²	70 - 16 mm ²	Conductor to Conductor	2

Table 2/2

Número de catálogo	Die Index	Length (L)	Largura (W)	Altura (H)	Peso unitário	Enterramento direto
ELT-4-MM	0	35.84mm	18.08 mm	19.05 mm	0.06 kg	Sim
ELT-2-MM	0	38.91mm	19.05 mm	19.05 mm	0.06 kg	Sim
ELT-1-MM	C	29.72mm	14.73 mm	19.05 mm	0.4 kg	Sim
ELT-5-MM	997	49.99mm	23.42 mm	19.05 mm	0.1 kg	Sim
ELT-3-MM	997	52.4mm	23.77 mm	21.82 mm	0.11 kg	Sim
ELT-8-MM	1011	71.57mm	33.74 mm	22.23 mm	0.22 kg	Sim
ELT-6-MM	1011	67.87mm	33.71 mm	22.23 mm	0.23 kg	Sim
ELT-7-MM	1011	67.87mm	33.66 mm	22.23 mm	0.23 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