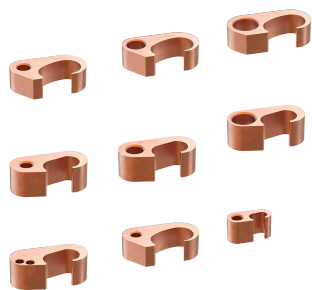


Conetor de engaste de compressão nVent ERICO (Figura 6 – Engastes)



O engaste (Figura 6) do conetor de engaste de compressão nVent ERICO é parte integrante da linha de conectores de ligação à terra de compressão nVent ERICO. Os engastes (Figura 6) são utilizados para ligar dois condutores de ligação à terra, ou um condutor à barra de ligação à terra, num sistema de ligação à terra com uma ferramenta de compressão. Os engastes (Figura 6) 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 (Figura 6) são compatíveis com vários outros condutores e RC. Para evitar a oxidação, a superfície interior dos engastes (Figura 6) 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 (Figura 6) do conetor adequado para uma vasta seleção de aplicações. O engaste (Figura 6) inclui uma marcação com os tamanhos dos condutores nos sistemas métrico e imperial e pode ser instalado em quaisquer condições climatéricas.

CARACTERÍSTICAS

Compatível com uma vasta gama de condutores e RC graças ao design do engaste (Figura 6)

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

O engaste (Figura 6) do conetor 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

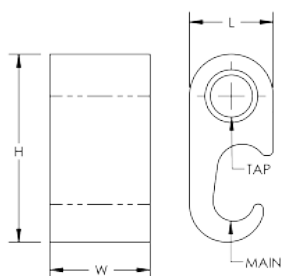
Número de catálogo	Material	Conductor Type	Main/Run Conductor Range	Tap Conductor Range	Main Ground Rod	Tipo de conexão
GGC-1-MM	Copper	Solid, Stranded	35 - 16 mm ²	35 - 16 mm ²		Conductor to Conductor
GGC-4-MM	Copper	Solid, Stranded	120 - 50 mm ²	120 - 95 mm ²	1/2" - 5/8"	Conductor to Conductor, Conductor to Ground Rod
GGC-3-MM	Copper	Solid, Stranded	120 - 50 mm ²	70 - 50 mm ²	1/2" - 5/8"	Conductor to Conductor, Conductor to Ground Rod
GGC-2-MM	Copper	Solid, Stranded	120 - 50 mm ²	35 - 25 mm ²	1/2" - 5/8"	Conductor to Conductor, Conductor to Ground Rod
GGC-9-MM	Copper	Solid, Stranded	120 - 50 mm ²	16 - 16 mm ²	1/2" - 5/8"	Conductor to Conductor, Conductor to Ground Rod
GGC-7-MM	Copper	Solid, Stranded	240 - 120 mm ²	120 - 95 mm ²	5/8" - 3/4"	Conductor to Conductor, Conductor to Ground Rod
GGC-6-MM	Copper	Solid, Stranded	240 - 120 mm ²	70 - 50 mm ²	5/8" - 3/4"	Conductor to Conductor, Conductor to Ground Rod
GGC-5-MM	Copper	Solid, Stranded	240 - 120 mm ²	35 - 25 mm ²	5/8" - 3/4"	Conductor to Conductor, Conductor to Ground Rod
GGC-8-MM	Copper	Solid, Stranded	240 - 120 mm ²	240 - 185 mm ²	5/8" - 3/4"	Conductor to Conductor, Conductor to Ground Rod

Table 2/2

Número de catálogo	Die Index	Length (L)	Largura (W)	Altura (H)	Peso unitário	Enterramento direto
GGC-1-MM	0	15.88mm	19.05 mm	35.56 mm	0.054 kg	Sim
GGC-4-MM	997	23.8mm	19.05 mm	53.3 mm	0.1 kg	Sim

Número de catálogo	Die Index	Length (L)	Largura (W)	Altura (H)	Peso unitário	Enterramento direto
GGC-3-MM	997	23.8mm	19.05 mm	53.3 mm	0.116 kg	Sim
GGC-2-MM	997	23.8mm	19.05 mm	53.3 mm	0.124 kg	Sim
GGC-9-MM	997	23.8mm	19.05 mm	53.29 mm	0.124 kg	Sim
GGC-7-MM	998	34.67mm	19.05 mm	65.15 mm	0.17 kg	Sim
GGC-6-MM	998	34.67mm	19.05 mm	65.15 mm	0.187 kg	Sim
GGC-5-MM	998	34.67mm	19.05 mm	65.15 mm	0.194 kg	Sim
GGC-8-MM	1011	34.67mm	19.05 mm	73.41 mm	0.196 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