

Conectores Padrão de Baixo Ruído e Alta Temperatura

Polímero de Cristal Líquido

Tipo HGST

Taxa de -29 a 260°C (-20 a 500°F)

Código de cores ANSI mostrado Para encomendar o código de cores IEC, acesse omega.com

Polímero de Cristal Líquido!



Inclui Cabo de Aterramento GS-GST. Cabos de Aterramento Adicionais, GS-GST-10

Os novos conectores de baixo ruído OMEGA™ HGST são projetados para permitir a fácil conexão de fio-terra às sondas e fios de extensão OMEGA™. O fio dreno de um cabo trançado blindado de 20 AWG ou a blindagem do fio entrançado é frisado e contido pelo hardware interno HGST. O HGST possui excelentes características térmicas e elétricas que permitem uma elevada precisão. Cada conector inclui uma janela de gravação HCP-L e HCP-HGST. Um cabo de aterramento externo é incluído para fornecer rigidez mecânica adicional e fortalecer o laço mecânico entre os conectores. Os cabos de aterramento também mantêm o contato elétrico que passa pelo conector, dando proteção contra erros de ruídos elétricos.

- ✓ Conector de Aterramento Protege Contra Erros causados por Ruído Elétrico
- ✓ Conexão Evita Quedas de Sinal Decorrentes de Vibrações ou Movimento do Fio
- ✓ Janela de Gravação
- ✓ Revestimento de Polímero de Cristal Líquido, Isento de Cádmio e Ecologicamente Correto



Janela de gravação HCP-L inclusa

Mostrado em tamanho real.

Acesse omega.com para mais informações sobre os fios para termopar blindados e trançados da Série TWSH.

Coberto por Patentes dos EUA e Internacionais, e Solicitações de Patentes Pendentes.



Acesse omega.com/hgjmqn para sondas para termopar de baixo ruído

Também Disponíveis!

Transmissores e Núcleos de Ferrite para Proteção Contra EMI

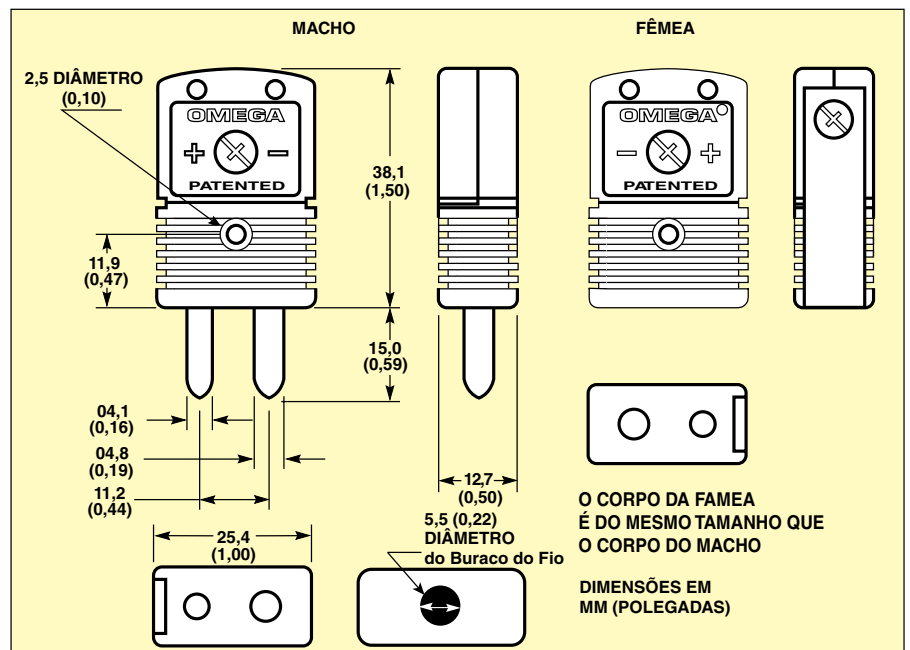
Transmissor embutido de 4 a 20 mA Modelo STCTX. Acesse omega.com/sprtx_stctx

PATENTEADO



Abraçadeira Modelo PCLM-FT com Núcleo de Ferrite para Proteção Contra EMI, conector vendido separadamente.

Fazemos alterações contínuas quando os avanços técnicos permitem. Verifique se há recursos adicionais quando fizer o pedido.





Inclui Janelas de Gravação Laterais HCP-HGST. Janelas adicionais estão disponíveis.

Conectores padrão exibidos aqui em tamanho real.

O Conector de Gravação é um Projeto Patenteado da OMEGA Engineering, Inc.



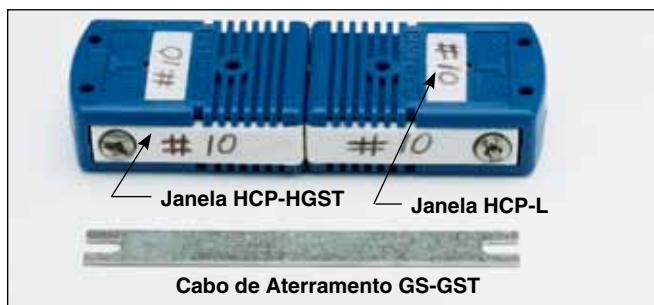
Aceita Fios Sólidos ou Entrançados até o Tamanho 14 (AWG)

Accesse omega.com/tt-j-twsh para mais informações sobre Acessórios e Fios para Termopar Blindados e Trançados

Consulte a Seleção Completa de Conectores OMEGA online em br.omega.com



Parafusos de combinação funcionam com chaves de fenda padrão e Phillips!



Janela HCP-HGST Janela HCP-L

Cabo de Aterramento GS-GST

Cada conector é fornecido com uma janela de gravação para a frente e as laterais. O cabo de aterramento substitui as janelas laterais e mantém a ligação elétrica através do par de conectores.

O projeto do conector é uma marca registrada da OMEGA Engineering, Inc.

Acessórios

Nº do Modelo	Descrição
HCP-L	Janela de gravação para face de conector HGST
HCP-HGST	Janela de gravação para lateral de conector HGST
GS-GST-10	Cabos de aterramento

Para fazer seu pedido

Código da Liga†	Tipo de Termopar Usado com o Conector	Liga Compensadora Usada no Conector		Cor do Revestimento	Número do Modelo
		+	-		
K	CHROMEGA®-ALOMEGA®	CHROMEGA®	ALOMEGA®	Amarelo	HGST-K-(*)
T	Cobre-Constantan	Cobre	Constantan	Azul	HGST-T-(*)
J	Ferro-Constantan	Ferro	Constantan	Preto	HGST-J-(*)
E	CHROMEGA®-Constantan	CHROMEGA®	Constantan	Roxo	HGST-E-(*)
R/S	Pt/13%Rh-Pt	Cobre	RNX/SNX	Verde	HGST-R/S-(*)
U	Não Compensado	Cobre	Cobre	Branco	HGST-U-(*)
N	OMEGALLOY®	OMEGA-P®	OMEGA-N®	Laranja	HGST-N-(*)

* Para fazer seu pedido, especifique apenas "F" para o conector fêmea e apenas "M" para o conector macho.

†J, K, T, S e B são denominações da ANSI. O OMEGALLOY® é genericamente conhecido como Nicrosil-Nisil. Conectores tipo U (não compensados) são usados com termopares tipo B (Pt/6%Rh-Pt/30%Rh)

Exemplos de Pedidos: HGST-K-F, conector fêmea Tipo K.