



Conectores miniatura de alta temperatura tipo HMP

Núcleos de ferrita opcionales disponibles para protección EMI

- ☑ Valores nominales de temperatura:
Con núcleos de ferrita: 120°C (248°F)
Sin núcleos de ferrita: 260°C (500°F)
- ☑ Materiales de polímero de cristal líquido sin cadmio
- ☑ Construcción robusta
- ☑ Pueden utilizarse con tamaños de cable de hasta 20 AWG/21 SWG
- ☑ Tornillos prisioneros de cubierta
- ☑ Divisor de cable interno
- ☑ Núcleo de ferrita opcional disponible para una mayor protección EMI (Interferencia Electro Magnética) sólo en el conector macho
- ☑ Impedancia del núcleo de ferrita (± 20%)
35 ohms @ 25 MHz; 70 ohms @ 100 MHz

NUEVOS

SERIE MONOGRAM

NUCLEO DE FERRITA DISPONIBLE PATENTES SOLICITADAS

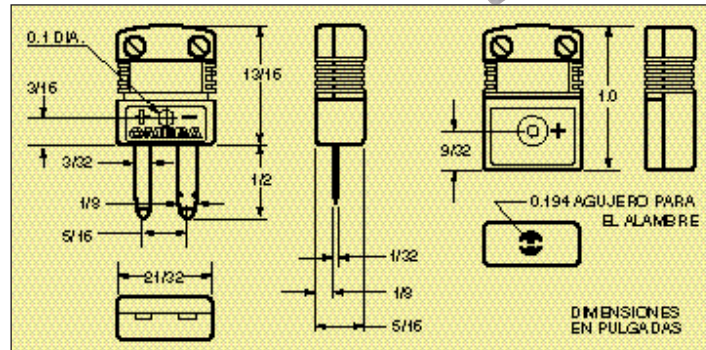
COLORES IEC DISPONIBLES

Protegidos por patentes nacionales y solicitudes pendientes en diversos países

¡EN EXISTENCIA PARA UNA ENTREGA RAPIDA!

Códigos de color*

Tipo de termocupla	Color ANSI (EE.UU.)	Color IEC (Sufijo de pedido)
J	Negro (est.)	Negro (est.)
K	Amarillo (est.)	Verde (-GR)
E	Violeta (est.)	Violeta (est.)
T	Azul (est.)	Marrón (-BR)
R	Verde (est.)	Naranja (-OR)
S	Verde (est.)	Naranja (-OR)
N	Naranja (est.)	Rosa (-PI)
G	Rojo/Verde (est.)	N/C
C	Rojo (est.)	N/C
D	Rojo/Blanco (est.)	N/C
U	Blanco (est.)	N/C

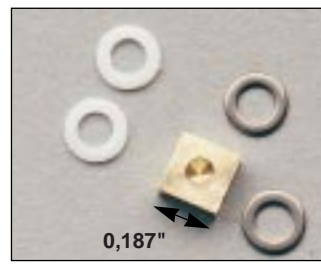


Para las dimensiones del conector FMP, véase la pagina 15.

*Codificación de color ANSI estándar. Para realizar un pedido con la codificación de color IEC, agregue al número de modelo el sufijo que aparece más arriba en la columna derecha.
Ejemplo: Par HGMP-K-MF-GR, tipo K con codificación de color verde. Sin cargo adicional.

Para realizar un pedido (Especificar el número de modelo) Precios en dólares estadounidenses

Código de aleación¹	Tipo de termocupla utilizado con el conector	Aleación compensadora utilizada en el conector		Nro. modelo	Precios		
		+	-		Par (MF)	Hembra (F)	Macho (M)
K	CHROMEGA-ALOMEGA	CHROMEGA	ALOMEGA	HMP-K-*	\$4.40	\$2.45	\$1.95
T	Cobre-Constantan	Cobre	Constantan	HMP-T-*	4.40	2.45	1.95
J	Hierro-Constantan	Hierro	Constantan	HMP-J-*	4.40	2.45	1.95
E	CHROMEGA- Constantan	CHROMEGA	Constantan	HMP-E-*	4.40	2.45	1.95
R	Pt/13% Hr-Pt	Cobre	Aleación #11	HMP-R-*	4.40	2.45	1.95
S	Pt/10% Hr-Pt	Cobre	Aleación #11	HMP-S-*	4.40	2.45	1.95
G	W-W/26%Re	Aleación #200	Aleación #226	HMP-G-*	4.40	2.45	1.95
C	W/5%Re-W/26%Re	Aleación #405	Aleación #426	HMP-C-*	4.40	2.45	1.95
D	W/3%Re-W/25%Re	Aleación #203	Aleación #225	HMP-D-*	4.40	2.45	1.95
U	No compensado	Cobre	Cobre	HMP-U-*	4.40	2.45	1.95
N	OMEGALLOY	OMEGA-P	OMEGA-N	HMP-N-*	6.40	3.60	2.80



Los conectores macho están provistos con casquillo de latón al cual pueden soldarse o soldarse con bronce fácilmente tubos de protección.
Los conectores macho se proveen con arandelas de Teflon y de acero inoxidable a fin de garantizar un buen contacto sin dañar los cables finos.

*Para realizar un pedido, especifique "-MF" para el par de conectores, "-M" sólo para el conector macho o "-F" sólo para el conector hembra.
Nota: El núcleo de ferrita sólo se encuentra disponible en el conector macho. Para ordenar el conector macho con ferrita cambiar "H" en el número del modelo a "F". Ejemplo: FMP-T-M.
Véase la página 14 para la descripción y el uso recomendado de los núcleos de ferrita.
Ejemplo de pedido: HMP-K-MF, par de conectores tipo K = \$4.40 HMP-T-M, conector tipo T, con núcleo de ferrita = \$1.95
¹J, K, T, E, R, S y B son designaciones ANSI. OMEGALLOY se conoce genéricamente como Nicosil- Nisil.
Nota: Los conectores tipo U (Uncompensated=No compensado) se utilizan con las termocuplas tipo B (Pt/6% Hr-Pt/30% Hr)

Existen paquetes adicionales disponibles de casquillos con arandelas de Teflon y de acero inoxidable. Modelo BB-SMP-5, (paquete de 5), \$1.10.

USA TEL: (203) 359-1660
FAX: (203) 359-7700
Toll Free: 1-800-TC-OMEGA
Correo Electrónico:
info@omega.com

América Latina
Tel: (203) 359-7803
Fax: (203) 359-7807
Correo Electrónico:
espanol@omega.com

México
Tel: (001) 800-82-66342
Fax: (001) 203-359-7807
Correo Electrónico:
espanol@omega.com

Conectores miniatura de alta temperatura con ventana para escritura

Núcleos de ferrita opcionales disponibles para protección EMI

- ✓ Valores nominales de temperatura: Con núcleos de ferrita: 120°C (248°F)
Sin núcleos de ferrita: 260°C (500°F)
- ✓ Materiales de polímero de cristal líquido sin cadmio que no daña el medio ambiente
- ✓ Construcción robusta
- ✓ Identificados por colores de acuerdo con normas internacionales en Tonos terracota
- ✓ Pueden utilizarse con tamaños de cable de hasta 20 AWG/21 SWG
- ✓ Ventana para escritura removible/reversible
- ✓ Tornillos prisioneros de cubierta
- ✓ Divisor de cable interno
- ✓ Núcleo de ferrita opcional disponible para una mayor protección EMI (Interferencia Electro Magnética) sólo en el conector macho
- ✓ Impedancia del núcleo de ferrita ($\pm 20\%$)
35 ohms @ 25 MHz; 70 ohms @ 100 MHz

Códigos de color*

Tipo de termocupla	Color ANSI (EE.UU.)	Color IEC (Sufijo de pedido)
J	Negro (est.)	Negro (est.)
K	Amarillo (est.)	Verde (-GR)
E	Violeta (est.)	Violeta (est.)
T	Azul (est.)	Marrón (-BR)
R	Verde (est.)	Naranja (-OR)
S	Verde (est.)	Naranja (-OR)
N	Naranja (est.)	Rosa (-PI)
G	Rojo/Verde (est.)	N/C
C	Rojo (est.)	N/C
D	Rojo/Blanco (est.)	N/C
U	Blanco (est.)	N/C

*Codificación de color ANSI estándar. Para realizar un pedido con la codificación de color IEC, agregue al número de modelo el sufijo que aparece más arriba en la columna derecha.

Ejemplo: HMPW-T-M-BR, conector macho tipo T con codificación de color marrón.

¡EN EXISTENCIA PARA UNA ENTREGA RAPIDA!

Para realizar un pedido (Especificar el número de modelo)				Precios en dólares estadounidenses			
Código de aleación ¹	Tipo de termocupla utilizado con el conector	Aleación compensadora utilizada en el conector		Nro. de modelo	Par (MF)	Hembra (F)	Macho (M)
		+	-				
K	CHROMEGA-ALOMEGA	CHROMEGA	ALOMEGA	HMPW-K-*	\$5.40	\$2.95	\$2.45
T	Cobre-Constantan	Cobre	Constantan	HMPW-T-*	5.40	2.95	2.45
J	Hierro-Constantan	Hierro	Constantan	HMPW-J-*	5.40	2.95	2.45
E	CHROMEGA-Constantan	CHROMEGA	Constantan	HMPW-E-*	5.40	2.95	2.45
R	Pt/13% Hr-Pt	Cobre	Aleación #11	HMPW-R-*	5.40	2.95	2.45
S	Pt/10% Hr-Pt	Cobre	Aleación #11	HMPW-S-*	5.40	2.95	2.45
G	W-W/26%Re	Aleación #200	Aleación #226	HMPW-G-*	5.40	2.95	2.45
C	W/5%Re-W/26%Re	Aleación #405	Aleación #426	HMPW-C-*	5.40	2.95	2.45
D	W/3%Re-W/25%Re	Aleación #203	Aleación #225	HMPW-D-*	5.40	2.95	2.45
U	No compensado	Cobre	Cobre	HMPW-U-*	5.40	2.95	2.45
N	OMEGALLOY	OMEGA-P	OMEGA-N	HMPW-N-*	7.40	4.10	3.30

*Para realizar un pedido, especifique "-MF" para el par de conectores, "-M" sólo para el conector macho o "-F" sólo para el conector hembra.

Nota: El núcleo de ferrita sólo se encuentra disponible en el conector macho. Para ordenar el conector macho con ferrita cambiar "H" en el número del modelo a "F". Ejemplo: FMPW-T-M.

Véase la página 14 para la descripción y el uso recomendado de los núcleos de ferrita.

Ejemplo de pedido: HMPW-K-MF, par de conectores tipo K = \$5.40. FMPW-T-M, conector tipo T, con núcleo de ferrita = \$2.45

¹J, K, T, E, R, S y B son designaciones ANSI. OMEGALLOY se conoce genéricamente como Nicrosil- Nisil.

Nota: Los conectores tipo U (Uncompensated=No compensado) se utilizan con las termocuplas tipo B (Pt/6%Rr-Pt/30%Rr)

SERIE MONOGRAM

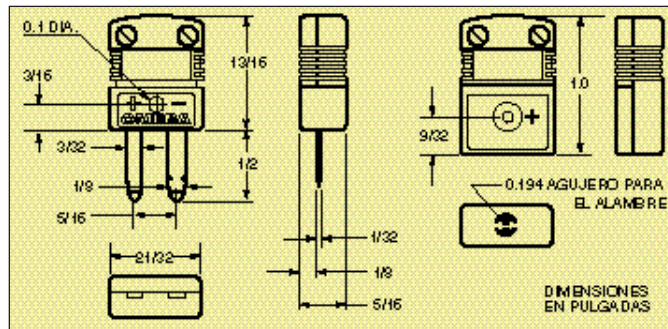
NUEVOS

Etiqueta identificatoria estándar

NUCLEO DE FERRITA DISPONIBLE PATENTES SOLICITADAS

Protegidos por patentes nacionales y solicitudes pendientes en diversos países

Etiquetas identificatorias adicionales disponibles, solicite HCP-S (paq. de 5)



COLORES IEC DISPONIBLES

Para las dimensiones del conector FMPW, véase la página 15.



Los conectores macho están provistos con casquillo de latón al cual pueden soldarse o soldarse con bronce fácilmente tubos de protección.

Los conectores macho se proveen con arandelas de Teflon y de acero inoxidable a fin de garantizar un buen contacto sin dañar los cables finos.

Existen paquetes adicionales disponibles de casquillos con arandelas de Teflon y de acero inoxidable. Modelo BB-SMP-5, (paquete de 5), \$1.00.

USA TEL: (203) 359-1660
FAX: (203) 359-7700
Toll Free: 1-800-TC-OMEGA
Correo Electrónico:
info@omega.com

América Latina
Tel: (203) 359-7803
Fax: (203) 359-7807
Correo Electrónico:
espanol@omega.com

México
Tel: (001) 800-82-66342
Fax: (001) 203-359-7807
Correo Electrónico:
espanol@omega.com