

IE-PS-M12X-180-S-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



El conector de crimpado M12 Mini de 8 polos con codificación X y salida de cable a 90° está predestinado, por sus dimensiones compactas y sus 8 posiciones de salida de cable, para condiciones de instalación exigentes. La versión con abrazadera para cable, con un amplio rango de sujeción de 4 a 9 mm, junto con la carcasa totalmente apantallada y la descarga de tracción apantallada, es la solución universal a prueba de fallos para todos los cables estándar del mercado.

Datos generales para pedido

Código	2672440000
Tipo	IE-PS-M12X-180-S-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765045
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Diámetro 15 mm Peso neto 16 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento Temperatura de servicio -40 °C...85 °C
 Temperatura de colocación

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención
 Exención RoHS (si procede/conocida) 6c
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	8	Codificación	Codificación X
Superficie de contacto	Ni/Au	LED	No
Tipo de conexión	Conexión crimpada	Material capotas	Aleación de cobre, chapado en níquel
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	Diámetros de cable, max.	9 mm
Diámetros de cable, min.	4 mm	Categoría	Cat. 6A
Sección de conexión del conductor, max.	0.34 mm ²	Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm ²
Tensión nominal	48 V	Corriente nominal	0.5 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 250
Grado de polución	3	Género del contacto	Hembra
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	CuZn, niquelado

Datos generales

Número de polos	8	Conexión 1	M12
Conexión 2	Crimp	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	Aleación de cobre, chapado en níquel	Categoría	Cat. 6A
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	Ni/Au
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.34 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.34 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.32 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible	0.14...0.34 mm ²	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 250		

Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-109

Datos técnicos

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-109	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	EN 45545 HL3
Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

Propiedades eléctricas

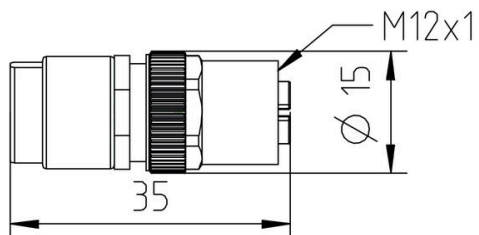
Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Tensión nominal	48 V
-----------------------------	----------------------------	-----------------	------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Dibujos

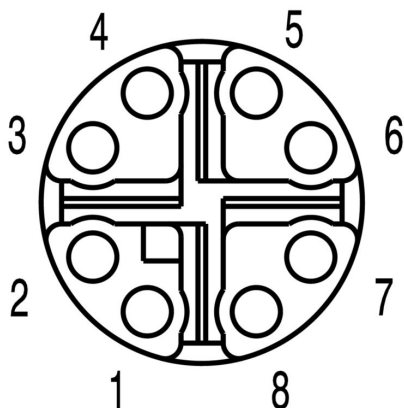
Dibujo acotado



Dibujo acotado



Esquema de polos



IE-PS-M12X-180-S-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Contactos crimpados M12X

Contactos de crimpado mecanizados de precisión para M12X



Datos generales para pedido

Tipo	IE-PIC-M12X-S-22/26	Versión	
Código	2673440000	Detalle	Contacto, sin, Conector hembra
GTIN (EAN)	4050118765359		
Cantidad	100 ST		

... para M12



Weidmüller ofrece una amplia gama de herramientas y accesorios para cableado de sensores y actuadores.

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-TMCSK	Versión	
Código	1381690000	Detalle	Herramienta para prensar, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870		
Cantidad	1 ST		