

IE-PS-M12X-90-S-TH-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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	2702720000
Tipo	IE-PS-M12X-90-S-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765335
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Diámetro	14 mm	Peso neto	20.5 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	c50b1fc0-04c8-463f-99b5-8ae8d5ac75a1
------	--------------------------------------

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 mm²	Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm²	
Tensión nominal	30 V	Corriente nominal	2 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 500
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 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.34 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.34 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.32 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible	0.14...0.34 mm²	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 500		

Normas generales

Conejor norma	IEC 61076-2-109
---------------	-----------------

Datos técnicos

Normas

Conejero norma	IEC 61076-2-109	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carreles	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	30 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		

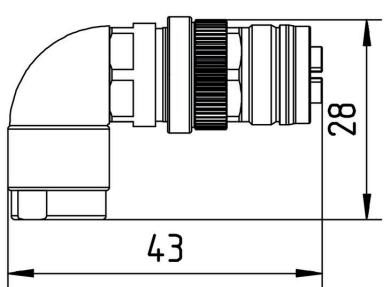
IE-PS-M12X-90-S-TH-CG

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

www.weidmueller.com

Dibujos

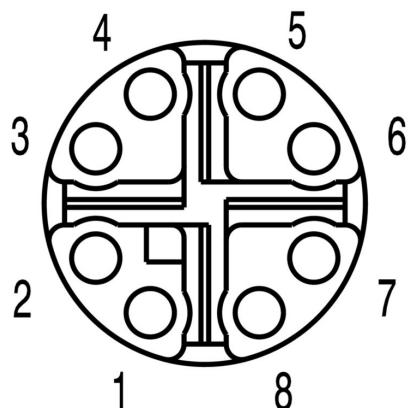
Dibujo acotado



Dibujo acotado



Esquema de polos



IE-PS-M12X-90-S-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	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	Herramienta para prensar, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
Cantidad	1 ST	