

IE-PS-M12X-180-S-TH-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Il connettore per cavi a crimpare a 8 poli M12 Mini con codifica X e uscita cavo a 90° è dotato di dimensioni compatte e 8 posizioni di uscita cavo predestinate alle condizioni di installazione difficili. La versione con morsetto ser-racavo con diametri del cavo da 4 a 9 mm più la custodia completamente schermata insieme il pressacavo schermato rappresenta la soluzione universale a prova di guasto per tutti i cavi comuni sul mercato.

Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2672440000
Tipo	IE-PS-M12X-180-S-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765045
CPZ	1 Pieza

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Diametro	15 mm	Peso netto	16 g
----------	-------	------------	------

Temperature

Temperatura di magazzino	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Temperatura di posa		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	8	Codifica	Codificato X
Superficie dei contatti	Ni/Au	LED	No
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Materiale base della custodia	Rivestito in lega di rame-nickel
Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	Diametro del cavo, max.	9 mm
Diametro del cavo, min.	4 mm	Categoria	Cat. 6A
Sezione di collegamento cavo, max.	0.34 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm ²
Tensione nominale	48 V	Corrente nominale	0.5 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 250
Grado di lordura	3	Genere di contatto	Femmina
Collegamento schermato	Sì	Materiale anello filettato	CuZn, nichelato

Dati generali

Numero di poli	8	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Crimp	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base della custodia	Rivestito in lega di rame-nickel	Categoria	Cat. 6A
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	Ni/Au
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.34 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.34 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.32 mm ² max.	
Sezione di collegamento del conduttore, 0.14...0.34 mm ² flessibile		Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 250		

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-109	Protezione antincendio in vagoni	EN 45545 HL3
Resistente a urti e vibrazioni secondo	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	Tensione nominale	48 V
-------------------------	----------	-------------------	------

Dati tecnici**Standard generali**

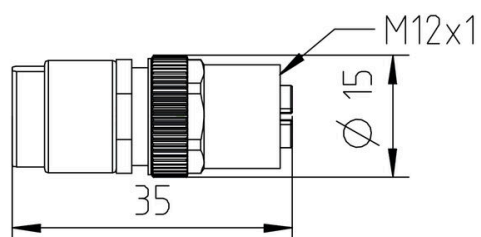
Connettori a norma	IEC 61076-2-109
--------------------	-----------------

Classificazioni

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		

Disegni

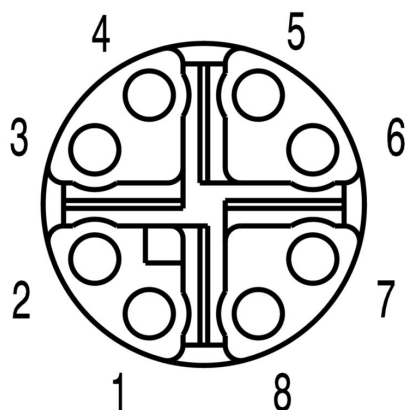
Disegno quotato



Disegno quotato



Schema dei poli



Accessori**Contatti a crimpare M12X**

Contatti a crimpare di precisione lavorati a macchina per M12X

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-PIC-M12X-S-22/26	Versione	
N. d'ordine	2673440000	Contatto, senza, Femmina	
GTIN (EAN)	4050118765359		
CPZ	100 ST		

... per M12

Weidmüller propone un'ampia gamma di utensili e accessori per il cablaggio dei sensori-attuatori.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-TMCSK	Versione	
N. d'ordine	1381690000	Utensile di compressione, 4-Indent-Crimp	
GTIN (EAN)	4050118183870		
CPZ	1 ST		