

**IE-PS-M12X-90-P-TH-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 serracavo 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	2702710000
Tipo	<a href="#">IE-PS-M12X-90-P-TH-CG</a>
GTIN (EAN)	4050118765328
CPZ	1 Pieza

**IE-PS-M12X-90-P-TH-CG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

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

**Dimensioni e pesi**

Diametro	14 mm	Peso netto	20.5 g
----------	-------	------------	--------

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	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	c50b1fcd-04c8-463f-99b5-8ae8d5ac75a1

**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 mm²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm²
Tensione nominale	30 V	Corrente nominale	2 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 500
Grado di lordura	3	Genere di contatto	Maschio
Collegamento schermato	Si	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 mm² min.	Sezione di collegamento del conduttore, 0.14...0.34 mm² flessibile	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.34 mm² max.	IP67
Cicli di inserimento	≥ 500	Grado di protezione	

**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	30 V
-------------------------	----------	-------------------	------

## IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

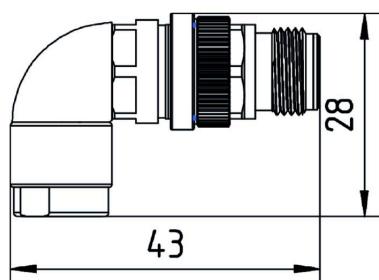
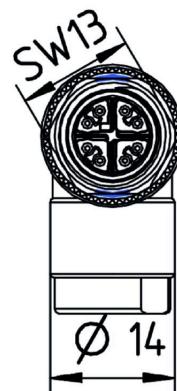
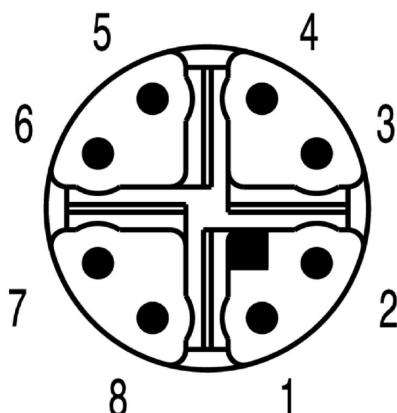
### Dati tecnici

#### 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**

## IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

### Contatti a crimpare M12X

Contatti a crimpare di precisione lavorati a macchina per M12X



#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-PIC-M12X-P-22/26	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2664880000</a>	Contatto, senza, Maschio
GTIN (EAN)	4050118765342	
CPZ	100 ST	

### ... per M12



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

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-TMCSK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1381690000</a>	Utensile di compressione, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
CPZ	1 ST	