

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

The 8pole M12 Mini crimp cable connector with X-coding and 90° cable exit is with compact dimensions and 8 cable exit positions predestined for difficult installation conditions. The cable clamp version with the wide cable clamp ranges from 4 up to 9 mm plus the fully shielded housing together with the shielded strain relief is the universal fail-safe solution for all common cables on the market.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Freikonfektionierbarer Stecker, M12
Best.-Nr.	3020530000
Art	IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E
GTIN (EAN)	4099986933569
VPE	1 Stück

IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	20 g
--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussquerschnitt, max.	0,34 mm ²	Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²
Codierung	X-codiert	Gehäusebasismaterial	Cu-Legierung, vernickelt
Kabeldurchmesser, max.	9 mm	Kabeldurchmesser, min.	4 mm
Kategorie	Cat. 6A	Kontaktausführung	Stift
Kontaktfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²	Nennspannung	48 V
Nennstrom	0,5 A	Polzahl	8
Schirmanschluss	Ja, geschraubt	Schutzart	IP67 gesteckt
Steckzyklen	≥ 250	Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Polzahl	8	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp	Gehäusebasismaterial	Cu-Legierung, vernickelt
Kategorie	Cat. 6A	Anschlussgewinde	M12
Kontaktfläche	vergoldet	Schutzart	IP67 gesteckt
Steckzyklen	≥ 250		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-109
---------------------	-----------------

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	48 V
--------------	------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-109
---------------------	-----------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--

IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

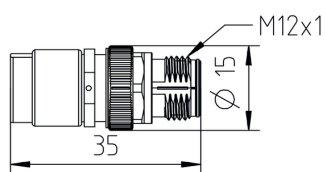
D-32758 Detmold

Germany

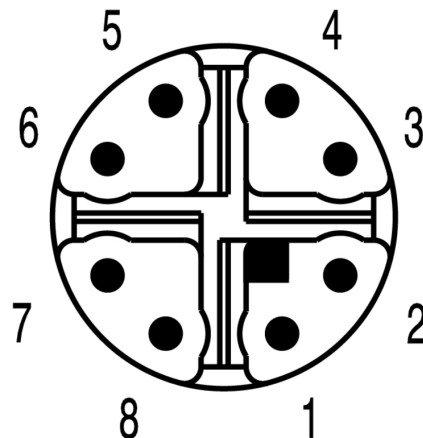
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

...für M12



Weidmüller bietet für den Bereich der Sensor-Aktor Verkabelung unterschiedlichstes Werkzeug und Zubehör an.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-TMCSK	Ausführung
Best.-Nr.	1381690000	Crimpwerkzeug, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
VPE	1 Stück	

M12X Crimpkontakte

Machined precision crimp contacts for M12X



Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-PIC-M12X-P-22/26	Ausführung
Best.-Nr.	2664880000	Kontakt, Stift
GTIN (EAN)	4050118765342	
VPE	100 Stück	