

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

Best.-Nr.	2672440000
Art	IE-PS-M12X-180-S-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765045
VPE	1 Stück

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	16 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
Kontaktausführung	Buchse	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,34 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²
Nennspannung	50 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	8	Schirmanschluss	Ja, geschraubt
Schutzart	IP67 gesteckt	Steckzyklen	≥ 500
Verschmutzungsgrad	3		

Allgemeine Daten

Polzahl	8	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp	Gehäusebasismaterial	Cu-Legierung, vernickelt
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Schutzart	IP67 gesteckt	Steckzyklen	≥ 500

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	50 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		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:58:48 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

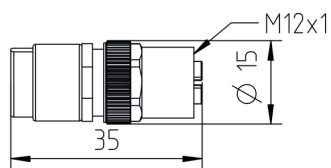
IE-PS-M12X-180-S-TH-CG

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

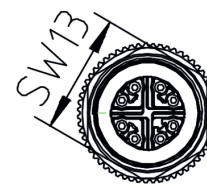
www.weidmueller.com

Zeichnungen

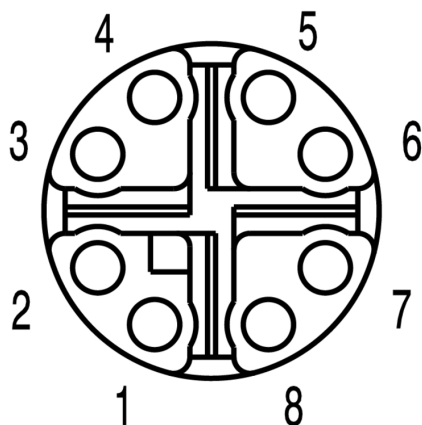
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Polbild



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

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

www.weidmueller.com

Zubehör

M12X Crimpkontakte

Machined precision crimp contacts for M12X



Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-PIC-M12X-S-22/26	Ausführung
Best.-Nr.	2673440000	Kontakt, Buchse
GTIN (EAN)	4050118765359	
VPE	100 Stück	

...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	