

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Ogólne dane zamówieniowe**

Nr zam.	<a href="#">2664820000</a>
Typ	IE-PS-M12X-180-P-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765229
Ilość	1 Szt.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto	15 g
------------	------

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Cykle wpinania	≥ 500	Liczba biegunów	4
Podstawowy materiał obudowy	Niklowany stop miedzi	Powierzchnia styku	pozlacany
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0,34 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza, maks.	0,34 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przyłącze ekranu	Tak, przykręcany	Prąd znamionowy	0,5 A
Prąd znamionowy	0,5 A	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Stopień ochrony	IP67 wtykany	Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatury obudowy	-40 - +85 °C	kodowanie	Kodowanie X
napięcie znamionowe	50 V	Średnica kabla	4...9 mm
Średnica kabla, maks.	9 mm	Średnica kabla, min.	4 mm

## Dane ogólne

Liczba biegunów	4	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Crimp	Podstawowy materiał obudowy	Niklowany stop miedzi
Ścieżka połączenia	M12	Powierzchnia styku	pozlacany
Stopień ochrony	IP67 wtykany	Cykle wpinania	≥ 500

## Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-109
--------------------------------	-----------------

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-109
--------------------------------	-----------------

## Właściwości elektryczne

Prąd znamionowy	0,5 A	napięcie znamionowe	50 V
-----------------	-------	---------------------	------

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

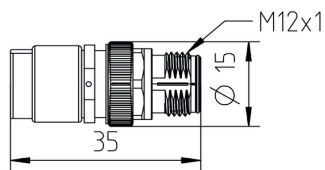
## IE-PS-M12X-180-P-TH-CG

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

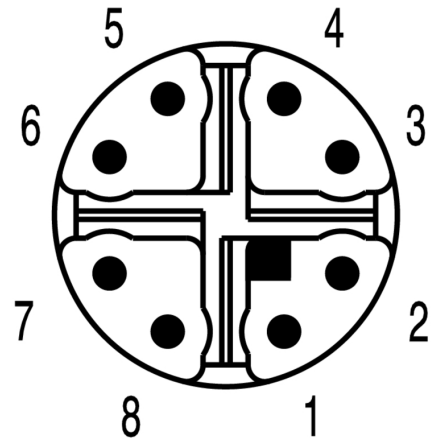
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Styki zaprasowywane M12X**

Machined precision crimp contacts for M12X

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	IE-PIC-M12X-P-22/26	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2664880000</a>	Styk, złącze męskie
GTIN (EAN)	4050118765342	
Ilość	100 Szt.	

**...do M12**

Firma Weidmüller oferuje szeroki wybór narzędzi i akcesoriów do kabli czujnik-siłownik.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	SAI-TMCSK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1381690000</a>	Narzędzie do zaciskania
GTIN (EAN)	4050118183870	
Ilość	1 Szt.	