

**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.

**Všeobecné objednací údaje**

Číslo objednávky	<a href="#">2664820000</a>
Typ	IE-PS-M12X-180-P-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765229
Množství	1 ks

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 15 g

## Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Cykly zapojování	≥ 500	Hlavní materiál krytu	Slitina mědi poniklovaná
Jmenovité napětí	50 V	Jmenovitý proud	0,5 A
Jmenovitý proud	0,5 A	Kódování	X-kódování
Povrch kontaktu	Pozlacené	Počet pólů	4
Průměr kabelu	4...9 mm	Průměr kabelu, max.	9 mm
Průměr kabelu, min.	4 mm	Průřez připojení max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Připojení stínění	Ano, šroubované
Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C	Stupeň krytí	IP67 zapojené
Typ připojení	Nalisované připojení	Závažnost znečištění	3

## Obecné informace

Počet pólů	4	Připojení 1	M12
Připojení 2	Crimp	Hlavní materiál krytu	Slitina mědi poniklovaná
Připojovací závit	M12	Povrch kontaktu	Pozlacené
Stupeň krytí	IP67 zapojené	Cykly zapojování	≥ 500

## Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 50 V Jmenovitý proud 0,5 A

## Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-109

## Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-109

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

ROHS Shoda

**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)

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Katalogy

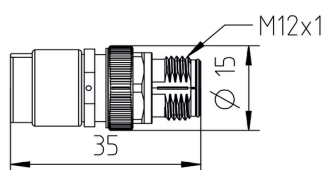
[Catalogues in PDF-format](#)

**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)**Nákresy****Rozměrový výkres****Schéma pólů**

## 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)

## Příslušenství

### ...pro M12



Společnost Weidmüller nabízí širokou řadu nástrojů a příslušenství pro kabeláž snímačů - akčních členů.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-TMCSK	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4981690000</a>	Nástroj k nalisování koncovek
GTIN (EAN)	4050118183870	
Množství	1 ks	

### M12X krimpovací kontakty

Machined precision crimp contacts for M12X



### Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PIC-M12X-P-22/26	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4964880000</a>	Kontakt, Kontakt
GTIN (EAN)	4050118765342	
Množství	100 ks	