

**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.

**Основные данные для заказа**

Номер для заказа	<a href="#">2664820000</a>
Тип	IE-PS-M12X-180-P-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765229
Кол.	1 шт.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 15 g

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67, вставной	Вид соединения	Обжимное соединение
Диаметр кабеля (ТЕКСТ)	4...9 mm	Диаметр кабеля, макс.	9 mm
Диаметр кабеля, мин.	4 mm	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Кодировка	X-кодировка	Количество полюсов	4
Номинальное напряжение	50 V	Номинальный ток	0,5 A
Номинальный ток	0,5 A	Основной материал корпуса	Медный сплав с никелевым покрытием
Поверхность контакта	позолоченный	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0,34 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>	Сечение соединяемого провода, макс.	0,34 mm <sup>2</sup>
Сечение соединяемого провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 500	Экранированное соединение	Да, с резьбой

## Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	Crimp	Основной материал корпуса	Медный сплав с никелевым покрытием
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	позолоченный
Вид защиты	IP67, вставной	Циклы коммутации	≥ 500

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-109

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-109

## Электрические свойства

Номинальное напряжение 50 V Номинальный ток 0,5 A

## Классификации

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

## Экологическое соответствие изделия

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

## Сертификаты

ROHS Соответствовать

**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)

## Технические данные

### Загрузки

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

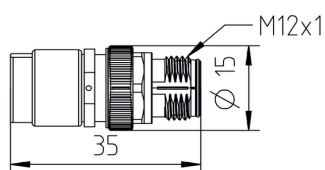
**IE-PS-M12X-180-P-TH-CG**

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

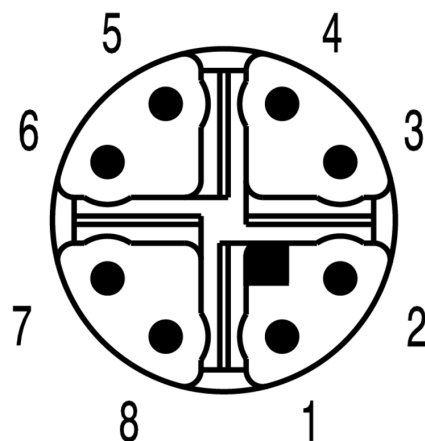
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## ...для M12



Weidmüller предлагает широкий ассортимент инструмента и аксессуаров для прокладки кабелей приводов датчиков.

## Основные данные для заказа

Тип	SAI-TMCSK	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1931690000</a>	Инструмент для обжима
GTIN (EAN)	4050118183870	
Кол.	1 Шт.	

## Обжимные контакты M12X

Machined precision crimp contacts for M12X



## Основные данные для заказа

Тип	IE-PIC-M12X-P-22/26	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2664880000</a>	Контакт, Вилочная часть
GTIN (EAN)	4050118765342	
Кол.	100 Шт.	