

IE-PS-M12X-90-P-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.

Основные данные для заказа

Номер для заказа	2702710000
Тип	IE-PS-M12X-90-P-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765328
Кол.	1 Шт.

IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 20,5 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
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Кодировка	X-кодировка
Количество полюсов	4	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	2 A	Основной материал корпуса	Медный сплав с никелевым покрытием
Поверхность контакта	позолоченный	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0,34 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,14 mm ²	Сечение соединяемого провода, макс.	0,34 mm ²
Сечение соединяемого провода, мин.	0,14 mm ²	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
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	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 30 V

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

IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

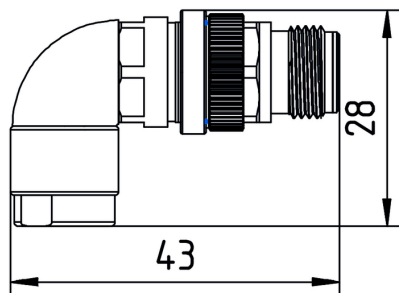
IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

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

www.weidmueller.com

Изображения

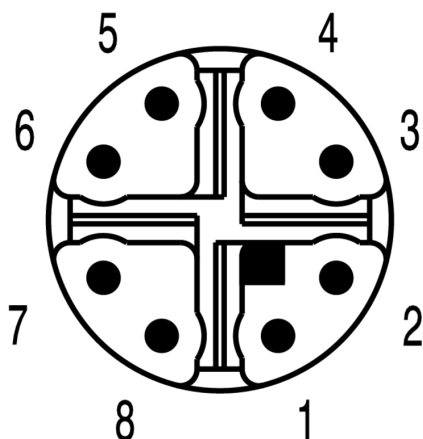
Габаритный чертеж



Габаритный чертеж



Схема контактов



IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & 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	1931690000	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	2664880000	Контакт, Вилочная часть
GTIN (EAN)	4050118765342	
Кол.	100 Шт.	