

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



8-контактный обжимной кабельный соединитель M12 Mini с X-кодировкой и кабельным выводом 90° имеет компактные размеры и 8 положений кабельного вывода, предназначенных для сложных монтажных условий. Версия зажима кабеля с широким зажимом варьируется от 4 до 9 мм плюс полностью экранированный корпус вместе с экранированным механизмом разгрузки натяжения является универсальным отказоустойчивым решением для всех распространенных кабелей на рынке.

Основные данные для заказа

Заказ №	2672440000
Тип	IE-PS-M12X-180-S-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765045
Кол.	1 Штука

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

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Диаметр 15 mm Масса нетто 16 g

Температуры

Температура хранения Рабочая температура -40 °C...85 °C
Температура монтажа

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	8	Кодировка	Х-кодировка
Поверхность контакта	Ni/Au	LED	Нет
Вид соединения	Обжимное соединение	Основной материал корпуса	Медный сплав с никелевым покрытием
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Диаметр кабеля, макс.	9 mm
Диаметр кабеля, мин.	4 mm	Категория	Cat. 6A
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.34 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm ²
Номинальное напряжение	48 V	Номинальный ток	0.5 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 250
Степень загрязнения	3	Тип контакта	Гнездо
Экранированное соединение	Да	Материал резьбового кольца	CuZn, никелирование

Общие данные

Количество полюсов	8	Соединение 1	M12
Соединение 2	Crimp	Класс жаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	Медный сплав с никелевым покрытием	Категория	Cat. 6A
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	Ni/Au
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.34 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.34 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.32 mm ²
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	0.14...0.34 mm ²	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 250		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-109

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

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-109	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	EN 45545 HL3
Стойкость к ударам и вибрации согласно	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

Электрические свойства

Сопrotивление изоляции	≥ 100 MΩ	Номинальное напряжение	48 V
------------------------	----------	------------------------	------

Классификации

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

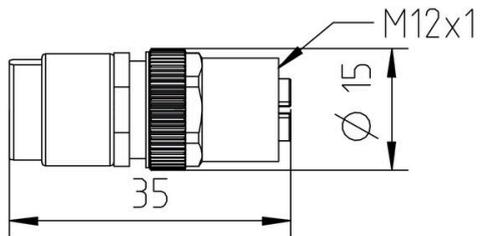
IE-PS-M12X-180-S-TH-CG

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

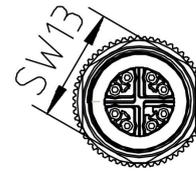
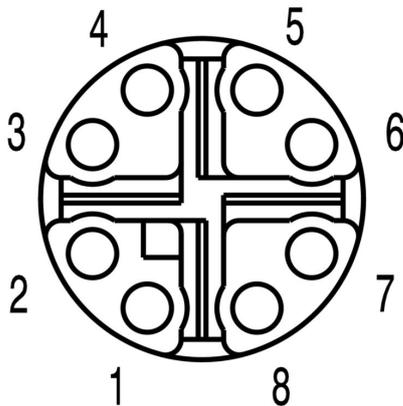


Схема контактов



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

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Обжимные контакты M12X

Обработанные прецизионные обжимные контакты для M12X



Основные данные для заказа

Тип	IE-PIC-M12X-S-22/26	Версия	
Заказ №	2673440000	Контакт, без, Гнездо	
GTIN (EAN)	4050118765359		
Кол.	100 ST		

...для M12



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

Основные данные для заказа

Тип	SAI-TMCSK	Версия	
Заказ №	1381690000	Инструмент для обжима, Обжим с 4 выемками	
GTIN (EAN)	4050118183870		
Кол.	1 ST		