

IE-BS-M12X-S-FH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

М12 Х-тип кат. 6_A пригодная для сборки на объекте
вилка и розетка для установки на печатную плату

Основные данные для заказа

Исполнение	Промышленный разъем, М12, Технология с прорезанием изоляции, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/ IEC 11801 2010), IP67
Номер для заказа	1516340000
Тип	IE-BS-M12X-S-FH
GTIN (EAN)	4050118323795
Кол.	1 Шт.

Дата создания 8 апреля 2021 г. 13:59:04 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-BS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	28 g	Толщина стенок, макс.	4 мм
Толщина стенок, мин.	0,9 мм		

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...85 °C
---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Общие данные

Соединение 1	M12	Соединение 2	Технология с прорезанием изоляции
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Диаметр изоляции, макс.	1,6 мм
Категория	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Соединительная резьба	M12
Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	позолоченный
Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.4...0.64 mm	Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0,4 мм
Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0,64 мм	Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24...AWG 22
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.48...0.76 mm	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 24
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 22	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26...AWG 22
Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0,48 мм	Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0,76 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 22
Диаметр оболочки, мин.	5 мм	Диаметр оболочки, макс.	9,7 мм
Материалы держателя контактов	PA	Экранирование	закрытый на 360°
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-109	Сертификат № (cULus)	E316369
---------------------------	-----------------	----------------------	---------

Электрические свойства

PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at	Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	0,5 A @ 40 °C
Номинальное напряжение	48 V	Прочность изоляции	100 MΩ

Классификации

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	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

IE-BS-M12X-S-FH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E316369

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [DUXR.E316369](#)
[CC Link IE Field M12-X](#)
[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Технические данные [STEP](#)Пользовательская документация [MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

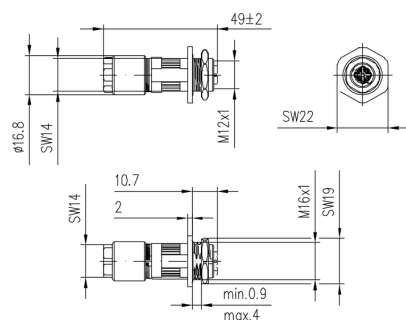
IE-BS-M12X-S-FH

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Разрез узла в сборе

$t = \min. 0.9 / \max. 4$

