

FBCEX PA M12 M-FMA 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Соединения между двумя подчиненными устройствами ввода/вывода или между устройством управления и одним устройством ввода/вывода безопаснее всего реализуются с помощью предварительно собранных проводов. Предлагается широкий спектр изделий: от линий PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ и EtherCAT до Ethernet.

Основные данные для заказа

Исполнение	Шина - провод, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 2, 10 m, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	1075391000
Тип	FBCEX PA M12 M-FMA 10M
GTIN (EAN)	4032248833856
Кол.	1 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 21:51:44 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FBCEX PA M12 M-FMA 10M

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	800 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Нет
Галогены	Да
Диапазон температур, движущ.	-5...60 °C
Диапазон температур, стационар.	-30...80 °C
Длина кабеля	10 м
Изоляция	PE
Количество контактов	2
Количество полюсов	2
Комбинированный кабель	Нет
Материал оболочки	PBX
Наружный диаметр	8.0 ± 0.4 mm
Наружный диаметр	Диаметр 8 мм Знаки ± Допуск 0,4 мм
Наружный диаметр	8 mm ± 0.4 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет
Основной материал корпуса	PUR
Поперечное сечение жилы	1 mm ²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	8 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	8 x диаметр кабеля
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	60 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-5 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-30 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Цвет оболочки	синий (RAL 5015)
Цветовая кодировка	красный, зеленый
Экранированный	Да

Общие технические данные

Вид защиты	IP67	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, угловое	Кодировка	A
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Момент затяжки	M12: 0,8-1,2 Нм
Номинальное напряжение	100 V	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
Светодиод	Нет	Соединительная резьба	M12/M12
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет		

Дата создания 6 апреля 2021 г. 21:51:45 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FBCEX PA M12 M-FMA 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

Номинальное напряжение	100 V	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
------------------------	-------	--------------------	--------------------

Вилка правосторонняя

Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Циклы коммутации	≥ 100		

Конструкция кабеля

Изоляция	PE	Цвет оболочки	синий (RAL 5015)
Цветовая кодировка	красный, зеленый		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Да
----------	----

Электрические свойства кабеля

Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
--------------------	--------------------

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

Сертификаты

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

Загрузки

Технические данные	EPLAN, WSCAD
--------------------	------------------------------

FBCEX PA M12 M-FMA 10M

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

www.weidmueller.com

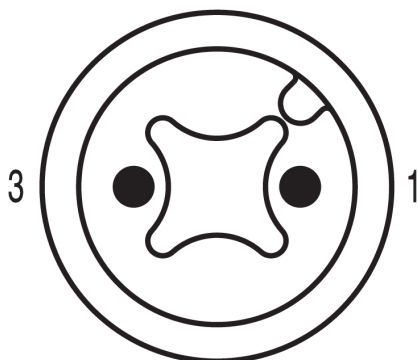
Изображения

Габаритный чертёж



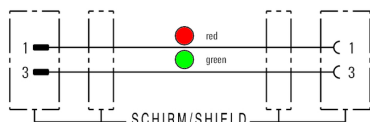
Male, straight

Схема контактов

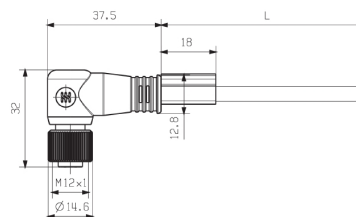


Pin

Схема соединений

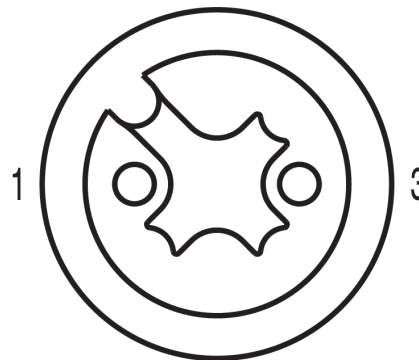


Габаритный чертёж



Socket angled

Схема контактов



Socket

Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F