

FBCEX PA M12 M-FM 2M**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, 2 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	1785130200
Тип	FBCEX PA M12 M-FM 2M
GTIN (EAN)	4032248194940
Кол.	1 Шт.

Дата создания 9 апреля 2021 г. 17:12:37 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FBCEX PA M12 M-FM 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	2 000 мм	Длина (в дюймах)	78,74 inch
Масса нетто	183 g		

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Нет		
Галогены	Да		
Диапазон температур, движущ.	-5...60 °C		
Диапазон температур, стационар.	-30...80 °C		
Длина кабеля	2 м		
Изоляция	PE		
Количество контактов	2		
Количество полюсов	2		
Комбинированный кабель	Нет		
Материал оболочки	ПВХ		
Наружный диаметр	8 mm ± 0.4 mm		
Наружный диаметр	Диаметр	8 мм	
	Знаки	±	
	Допуск	0,4 мм	
Наружный диаметр	8.0 ± 0.4 mm		
Настраиваемая длина кабеля	Нет		
Облучение с перекрестными связями	Нет		
Основной материал корпуса	PUR		
Поперечное сечение жилы	1 mm²		
Радиус изгиба мин., изменяющийся	8 x диаметр кабеля		
Радиус изгиба, мин., постоянный	8 x диаметр кабеля		
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	60 °C		
Температурный диапазон, стационарная 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		

FBCEX PA M12 M-FM 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие технические данные

Вид защиты	IP67	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	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		

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-FM 2M

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

www.weidmueller.com

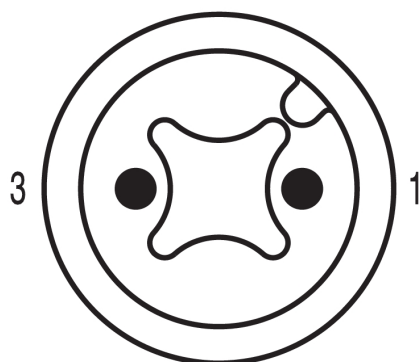
Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Схема контактов

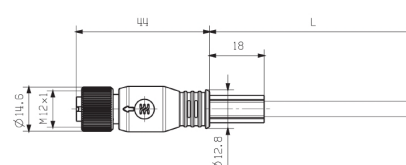


Pin

Схема соединений

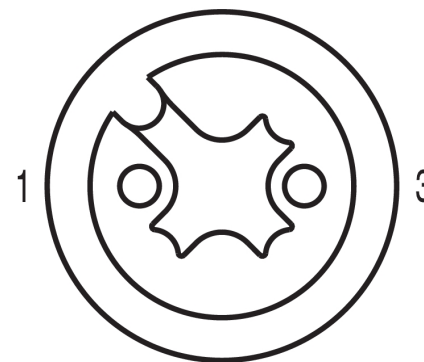


Габаритный чертеж



Straight socket

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