

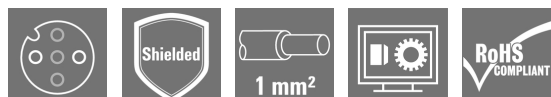
**FBCEX PA M12 FM 2M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 2, 2 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	<a href="#">1785140200</a>
Тип	FBCEX PA M12 FM 2M
GTIN (EAN)	4032248194988
Кол.	1 Шт.

Дата создания 9 апреля 2021 г. 17:12:57 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## FBCEX PA M12 FM 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	174 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 mm <sup>2</sup>	
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	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 <sup>8</sup> Ом
Светодиод	Нет	Соединительная резьба	M12
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет		

Дата создания 9 апреля 2021 г. 17:12:57 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## FBCEX PA M12 FM 2M

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 <sup>8</sup> 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 <sup>8</sup> 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	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

**FBCEX PA M12 FM 2M**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

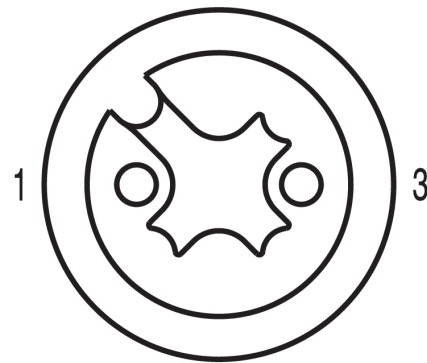
**Габаритный чертеж**



Straight socket

**Схема соединений**

**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