

## FBC PA M12 M-FMA 5M

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

Версия	Шина - провод, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 2, 5 m, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	<a href="#">1075620500</a>
Тип	FBC PA M12 M-FMA 5M
GTIN (EAN)	4032248834129
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2025-11-29T00:00:00+01:00

## FBC PA M12 M-FMA 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 366.96 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05

### PB46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, угловое	Основной материал корпуса	PUR
Сопrotивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	Ni/Au
Номинальное напряжение	100 V	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	5 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Поперечное сечение жилы	1 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Да	Галогены	Да
Изоляция	PE	Радиус изгиба мин., изменяющийся	8 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	8 x диаметр кабеля	Материал оболочки	ПВХ
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Комбинированный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	красный, зеленый	Диапазон температур, стационар.	-30...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-5...60 °C
Количество контактов	2	Наружный диаметр	8 mm ± 0.4 mm

### Электрические свойства

Сопrotивление изоляции 108 Ω Номинальное напряжение 100 V

### Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, А-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный

**FBC PA M12 M-FMA 5M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	M12, A-кодировка, IP67, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, экранированный
---------------	--

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

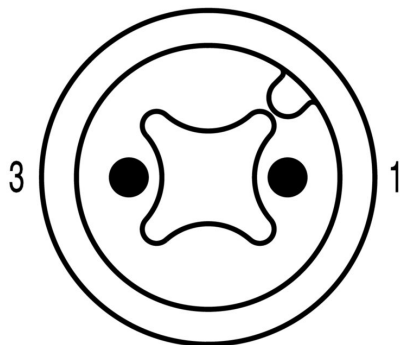


Male, straight



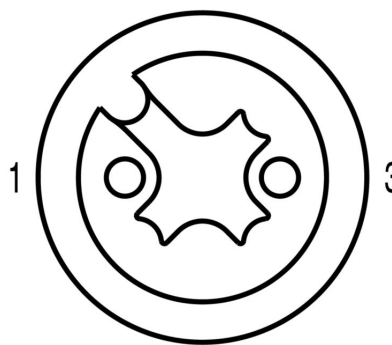
Socket angled

**Схема контактов**



Pin

**Схема контактов**



Socket

## Изображения

### Схема соединений



### 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