#### FBC PA M12 M 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, DeviceNetTM и EtherCAT до Ethernet.

#### Основные данные для заказа

Версия	Шина - провод, Один конец без разъема, М12,
	Количество полюсов: 2, 2 m, Вилка, прямая,
	Экранированный: Да, LED: Нет, Материал обо-
	лочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	<u>1785120200</u>
Тип	FBC PA M12 M 2M
GTIN (EAN)	4032248194803
Кол.	1 Штука

### FBC PA M12 M 2M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты
-------------

Допуски к эксплуатации

 $\epsilon$ 

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 164 g

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2fffffea4

#### РВ46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление 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	М12: 0,8-1,2 Нм

#### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	2 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Поперечное сечение жилы	1 mm²
Экранированный	Да	Галогены	Да
	PE	— Радиус изгиба мин., изменяющийся	8 х диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	8 х 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, стацион.	-3080 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-560 °C
Количество контактов	2	—————————————————————————————————————	8 mm ± 0.4 mm

#### Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	100 V

#### Вилка левосторонняя

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

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Вилка правосторонняя			
Штекер правый	свободный конец про	овола	
	озооодный коноц пре		<del></del>
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

### FBC PA M12 M 2M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

Male, straight

#### Схема соединений

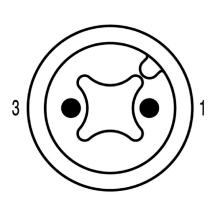


Схема контактов

Pin 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

Статус каталога / Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

FBC PA M12 M 2M