

FBC PA M12 FMA 1M

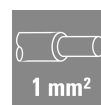
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 2, 1 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	1076530100
Тип	FBC PA M12 FMA 1M
GTIN (EAN)	4032248834082
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2026-04-30T00:00:00+02:00

FBC PA M12 FMA 1M

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 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

РВ46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, угловое	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	M12: 0,8–1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	1 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Поперечное сечение жилы	1 mm²
Экранированный	Да	Галогены	Да
Изоляция	PE	Радиус изгиба мин., изменяющийся	8 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	8 x диаметр кабеля	Материал оболочки	PBX
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

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	100 V
------------------------	-------	------------------------	-------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, А-кодировка, IP67, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, экранированный
--------------	---

Технические данные

Вилка правосторонняя

Штекер правый

свободный конец провода

Классификации

ETIM 8.0

EC002599

ETIM 9.0

EC002599

ETIM 10.0

EC002599

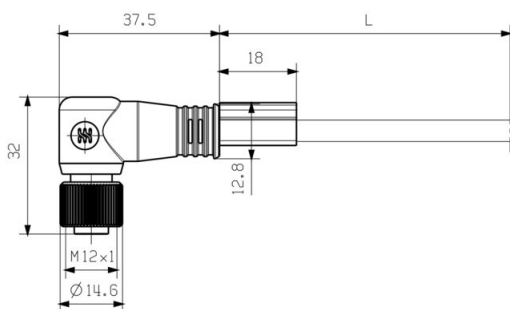
ECLASS 14.0

27-06-03-08

ECLASS 15.0

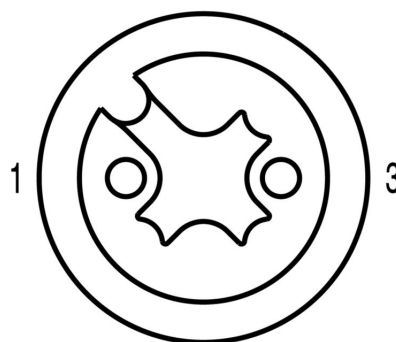
27-06-03-07

Изображения



Socket

Схема контактов



Socket

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

FBC PA M12 FMA 1M

Изображения
