

FBCEX PA M12 M 2M

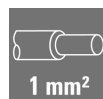
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, DeviceNet™ и EtherCAT до Ethernet.

Основные данные для заказа

Исполнение	Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 2, 2 m, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	1785150200
Тип	FBCEX PA M12 M 2M
GTIN (EAN)	4032248195022
Кол.	1 Шт.

FBCEX PA M12 M 2M

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 166 g

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP67
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Исполнение	Вилка, прямая
Кодировка	A-кодировка	Материал контакта	Ni/Au
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
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом 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	Комбинированный кабель	Нет
Материал оболочки	PBX	Наружный диаметр	8 mm ± 0.4 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Поперечное сечение жилы	1 mm ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	8 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	8 x диаметр кабеля	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Цвет оболочки	синий (RAL 5015)
Цветовая кодировка	красный, зеленый	Экранированный	Да

Электрические свойства

Номинальное напряжение 100 V Прочность изоляции 10⁸ Ом

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4

Дата создания 2 июня 2024 г. 15:55:17 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FBCEX PA M12 M 2M

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

[FL FIELDWIRING EN](#)

FBCEX PA M12 M 2M

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

www.weidmueller.com

Изображения

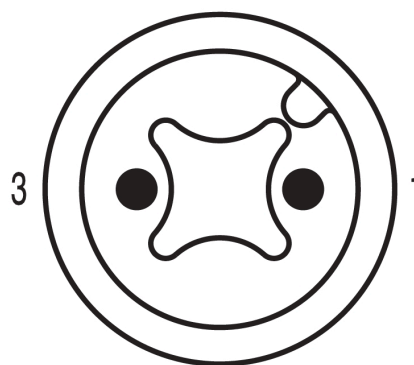
Габаритный чертеж



Male, straight

Схема соединений

Схема контактов



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