

FBCEX PA M12 M-FM 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, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	1785130500
Тип	FBCEX PA M12 M-FM 5M
GTIN (EAN)	4032248194957
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2026-04-30T00:00:00+02:00

FBCEX PA M12 M-FM 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 419 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 be 1e0a9b-b3 1e-4729-85aa-0ec2ffffea4

PB46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	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	синий (RAL 5015)
Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Поперечное сечение жилы	1 mm ²
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

FBCEX PA M12 M-FM 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка правосторонняя

Штекер правый

M12, А-кодировка, IP67,
розеточный контакт,
прямой, 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

27-06-03-07

FBCEX PA M12 M-FM 5M

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

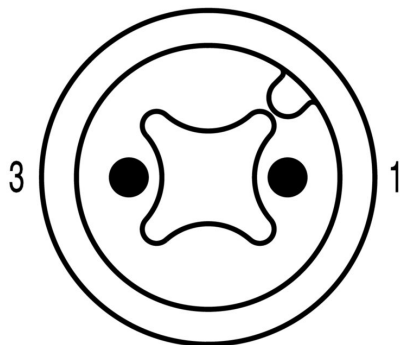


Male, straight



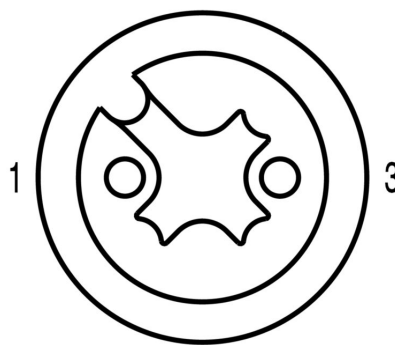
Straight socket

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