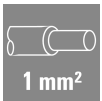
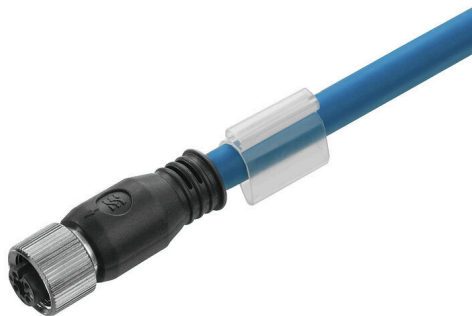


FBCEX PA M12 FM 20M

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, M12, Количество полюсов: 2, 20 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	1785142000
Тип	FBCEX PA M12 FM 20M
GTIN (EAN)	4032248652198
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2026-04-30T00:00:00+02:00

FBCEX PA M12 FM 20M

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 1500 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

PB46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, прямое	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	20 m	Цвет оболочки	синий (RAL 5015)
Возможно использование с тросом 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	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, прямой, Пластмасса, экранированный
--------------	--

Технические данные

Вилка правосторонняя

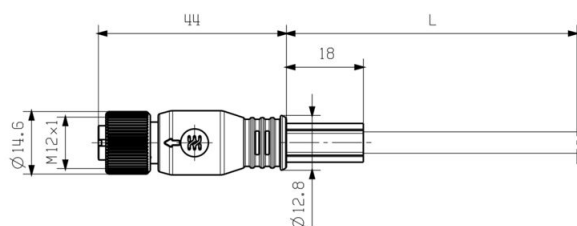
Штекер правый	свободный конец провода
---------------	-------------------------

Классификации

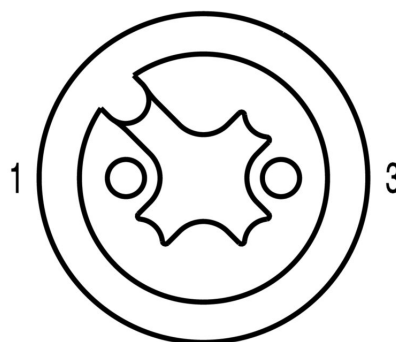
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Изображения

Схема контактов



Straight socket



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

FBCEX PA M12 FM 20M

Изображения
