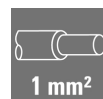


FBC PA M12 M 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 10 м, Вилка, прямая, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	1785121000
Тип	FBC PA M12 M 10M
GTIN (EAN)	4032248194926
Кол.	1 Шт.

Дата создания 9 апреля 2021 г. 17:12:22 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FBC PA M12 M 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	10 000 мм	Длина (в дюймах)	393,7 inch
Масса нетто	818 g		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Нет
Галогены	Да
Диапазон температур, движущ.	-5...60 °C
Диапазон температур, стационар.	-30...80 °C
Длина кабеля	10 м
Изоляция	PE
Количество контактов	2
Количество полюсов	2
Комбинированный кабель	Нет
Материал оболочки	PBX
Наружный диаметр	8 mm ± 0.4 mm
Наружный диаметр	Диаметр 8 мм
	Знаки ±
	Допуск 0,4 мм
Наружный диаметр	8.0 ± 0.4 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет
Основной материал корпуса	PUR
Поперечное сечение жилы	1 mm ²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	8 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	8 x диаметр кабеля
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	60 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-5 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-30 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Цвет оболочки	черный
Цветовая кодировка	красный, зеленый
Экранированный	Да

Общие технические данные

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

Дата создания 9 апреля 2021 г. 17:12:22 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FBC PA M12 M 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

Номинальное напряжение	100 V	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
------------------------	-------	--------------------	--------------------

Вилка правосторонняя

Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Циклы коммутации	≥ 100		

Конструкция кабеля

Изоляция	PE	Цвет оболочки	черный
Цветовая кодировка	красный, зеленый		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Да
----------	----

Электрические свойства кабеля

Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
--------------------	--------------------

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD

FBC PA M12 M 10M

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

www.weidmueller.com

Изображения

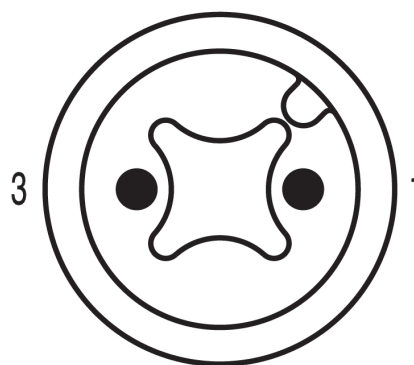
Габаритный чертеж



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