

SAIL-M12BW-PB-3.0D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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.

Общие данные заказа

| | |
|----------------------|---|
| Тип | SAIL-M12BW-PB-3.0D |
| Номер для заказа | 1062300300 |
| Исполнение | Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 2, 3 т, Гнездо, угловое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| GTIN (EAN) | 4032248812325 |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук |

SAIL-M12BW-PB-3.0D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 249 g |
|-------------|-------|

Температуры

| | | | |
|--------------------------------|-------|------------------------------|--------|
| Температурный диапазон, макс.. | 60 °C | Температурный диапазон, мин. | -20 °C |
|--------------------------------|-------|------------------------------|--------|

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Количество полюсов | 2 | Поперечное сечение жилы | 0,24 mm ² |
| Экранированный | Да | Изоляция | TPE |
| Цветовая кодировка | красный, зеленый | Материал оболочки | Полиуретан |
| Цвет оболочки | фиолетовый | Наружный диаметр [текст] | 7.8 ± 0.2 mm |
| Длина кабеля | 3 m | Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин. | -20 °C |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 60 °C | Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин. | -40 °C |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс. | 70 °C | Галогены | Нет |
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да | Прочность при кручении | 0 °/m |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 7,5 x диаметр кабеля | Радиус изгиба мин., изменяющийся | 12 x диаметр кабеля |
| Ускорение | 5 m/s ² | Скорость | 3 m/s |
| Циклы сгиба | 2 Mio | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |

Общие технические данные

| | | | |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Исполнение | Гнездо, угловое | Диаметр контактного гнезда | M12 |
| Основной материал корпуса | PUR | Материал резьбового кольца | Латунь никелированная |
| Кодировка | B | Вид защиты | IP 67 |
| Поверхность контакта | позолоченный | Светодиод | Нет |
| Номинальное напряжение | 250 V | Номинальный ток | 4 A |
| Сопротивление изоляции | 10 ⁸ Ом | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C |
| Момент затяжки [текст] | M12: 0,8- 1,2 Нм | Циклы коммутации | ≥ 100 |
| Степень загрязнения | 3 | соединено перемычкой | Нет |

Классификация

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| eClass 5.1 | 27-06-91-90 | eClass 6.2 | 27-06-03-07 |
| eClass 7.1 | 27-06-03-07 | eClass 8.1 | 27-06-03-07 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-07 | | |

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

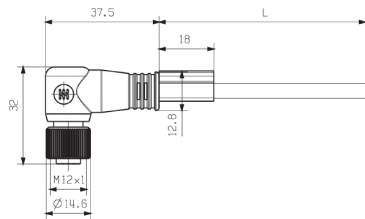
Соответствовать

SAIL-M12BW-PB-3.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

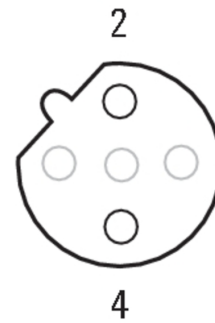
Изображения

Габаритный чертёж



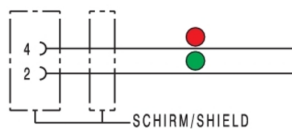
Гнездо

Схема контактов



Гнездо

Диаграмма



Идеальный инструмент Screwty® with torque function



Легкие, надежно ввинченные цилиндрические вставные разъемы. Комплект Screwty DM / VPE: 1 / код заказа: 1920000000
 Адаптеры: M12, M12 F, M8, M8 F