

SAIL-M12BG-PB-3.0E**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, 3 т, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Номер для заказа | 1058540300 |
| Тип | SAIL-M12BG-PB-3.0E |
| GTIN (EAN) | 4032248800162 |
| Кол. | 1 Шт. |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 20:14:44 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12BG-PB-3.0E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 192 g |
|-------------|-------|

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

| | | |
|---|---|--------|
| Возможно использование с троссом для протяжки | Нет | |
| Галогены | Да | |
| Диапазон температур, движущ. | -5...60 °C | |
| Диапазон температур, стационар. | -20...70 °C | |
| Длина кабеля | 3 м | |
| Изоляция | ПВХ | |
| Количество контактов | 2 | |
| Количество полюсов | 2 | |
| Комбинированный кабель | Нет | |
| Материал оболочки | ПВХ | |
| Наружный диаметр | 7.8 ± 0.2 mm | |
| Наружный диаметр | Диаметр | 7,8 мм |
| | Знаки | ± |
| | Допуск | 0,2 мм |
| Наружный диаметр | 7.8 mm ± 0.2 mm | |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | |
| Основной материал корпуса | PUR | |
| Поперечное сечение жилы (гибкой) | Полиуретан 0,25 мм ² /ПВХ 0,34 мм ² | |
| Поперечное сечение жилы AWG | AWG 22 | |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 9 x диаметр кабеля | |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 18 x диаметр кабеля | |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 60 °C | |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин. | -5 °C | |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс. | 70 °C | |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин. | -20 °C | |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | |
| Цвет оболочки | фиолетовый | |
| Цветовая кодировка | красный, зеленый | |
| Экранированный | Да | |

Общие технические данные

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|
| Вид защиты | IP67 | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C |
| Исполнение | Гнездо, прямое | Кодировка | B |
| Материал резьбового кольца | Латунь никелированная | Момент затяжки | M12: 0,8–1,2 Нм |
| Номинальное напряжение | 250 V | Номинальный ток | 4 A |
| 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 6 апреля 2021 г. 20:14:44 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12BG-PB-3.0E

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие стандарты**

Сертификат № (cULus) E307231

Электрические свойства

Номинальное напряжение 250 V Прочность изоляции 10^8 Ом

Вилка правосторонняя

Основной материал корпуса PUR Поверхность контакта позолоченный
 Циклы коммутации ≥ 100

Конструкция кабеля

Изоляция ПВХ Цвет оболочки фиолетовый
 Цветовая кодировка красный, зеленый

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены Да

Электрические свойства кабеля

Номинальный ток 4 A 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

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E307231

Загрузки

Технические данные [EPLAN_WSCAD](#)

SAIL-M12BG-PB-3.0E

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



Socket

Схема соединений

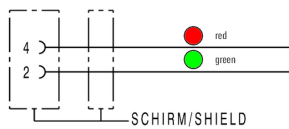
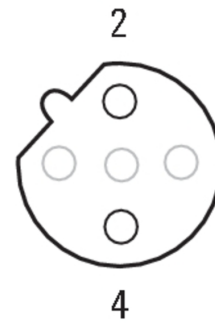


Схема контактов



Socket

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