

SAIL-M12BG-CD-10B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 5, 10 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Заказ № | 1060121000 |
| Тип | SAIL-M12BG-CD-10B |
| GTIN (EAN) | 4032248809035 |
| Кол. | 1 Штука |



SAIL-M12BG-CD-10B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

Размеры и массы

Масса нетто 467 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|
| Кодировка | A-кодировка | Соединительная резьба | M12 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Гнездо, прямое | Основной материал корпуса | PUR |
| Материал контакта | Ni/Au | Номинальное напряжение | 125 V |
| Номинальный ток | 4 A | 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 | 10 m | Цвет оболочки | фиолетовый |
| Возможно использование с трассом для протяжки | Нет | Экранированный | Да |
| Галогены | Да | Изоляция | ПВХ |
| Ускорение | 5 m/s ² | Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля | Циклы сгиба | 3 млн |
| Поперечное сечение (печать/онлайн) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Скорость | 180 m/s |
| Материал оболочки | ПВХ | Настраиваемая длина кабеля | Нет |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2571 (80 °C) | Комбинированный кабель | Нет |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| Цветовая кодировка | белый, синий, красный, черный | Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | Диапазон температур, движущ. | -10...80 °C |
| Количество контактов | 5 | Наружный диаметр | 7 mm ± 0.3 mm |

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

SAIL-M12BG-CD-10B

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

Номинальное напряжение 125 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, A-кодировка, IP67,
розеточный контакт,
прямой, Пластмасса,
экранированный

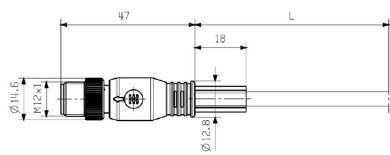
Вилка правосторонняя

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 | 27-06-03-08 | | |

Изображения



Socket

Схема соединений

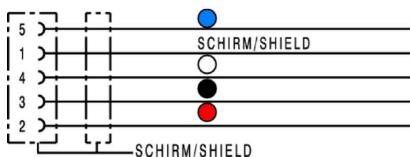
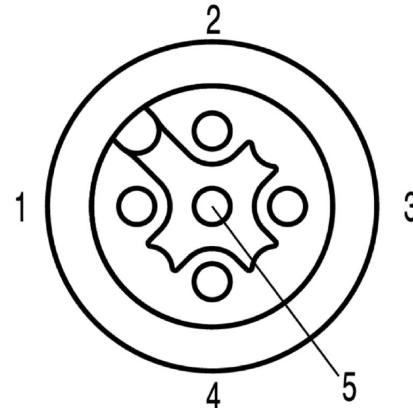


Схема контактов



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

Справочный листок технических данных

SAIL-M12BG-CD-10B

Weidmüller 

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

www.weidmueller.com

Изображения