

SAIL-M12BG-CD-3.0A**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: 5, 3 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | 1964690300 |
| Тип | SAIL-M12BG-CD-3.0A |
| GTIN (EAN) | 4032248650149 |
| Кол. | 1 Шт. |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 1:01:25 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12BG-CD-3.0A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 201,2 g |
|-------------|---------|

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

| | | |
|---|---|--------|
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да | |
| Галогены | Нет | |
| Диапазон температур, движущ. | -10...80 °C | |
| Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C | |
| Длина кабеля | 3 м | |
| Изоляция | TPE | |
| Количество контактов | 5 | |
| Количество полюсов | 5 | |
| Комбинированный кабель | Нет | |
| Материал оболочки | Полиуретан | |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20236 (80 °C / 30 V) | |
| Наружный диаметр | 7.0 ± 0.3 mm | |
| Наружный диаметр | Диаметр | 7 мм |
| | Знаки | ± |
| | Допуск | 0,3 мм |
| Наружный диаметр | 7 mm ± 0.3 mm | |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | |
| Основной материал корпуса | PUR | |
| Поперечное сечение жилы (гибкой) | 2 x 0,34 мм ² + 2 x 0,22 мм ² | |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля | |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля | |
| Скорость | 180 m/min | |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 80 °C | |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин. | -10 °C | |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс. | 80 °C | |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин. | -40 °C | |
| Ускорение | 5 m/s ² | |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | |
| Цвет оболочки | черный | |
| Цветовая кодировка | белый, синий, красный, черный | |
| Циклы сгиба | 3 млн | |
| Экранированный | Да | |

SAIL-M12BG-CD-3.0A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие технические данные**

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|
| Вид защиты | IP67 | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C |
| Исполнение | Гнездо, прямое | Кодировка | A |
| Материал резьбового кольца | Латунь никелированная | Момент затяжки | M12: 0,8–1,2 Нм |
| Номинальное напряжение | 125 V | Номинальный ток | 4 А |
| 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 |

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

Электрические свойстваНоминальное напряжение 125 V Прочность изоляции 10⁸ Ом**Вилка правосторонняя**Основной материал корпуса PUR Поверхность контакта позолоченный
Циклы коммутации ≥ 100**Конструкция кабеля**Изоляция TPE Цвет оболочки черный
Цветовая кодировка белый, синий, красный, черный**Механические свойства и свойства материала кабеля**Галогены Нет Скорость 180 m/min
Ускорение 5 m/s² Циклы сгиба 3 млн**Электрические свойства кабеля**Номинальный ток 4 А Прочность изоляции 10⁸ Ом
Скорость 180 m/min**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

Дата создания 11 апреля 2021 г. 1:01:25 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12BG-CD-3.0A

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Технические данные | STEP |
| Технические данные | EPLAN, WSCAD |

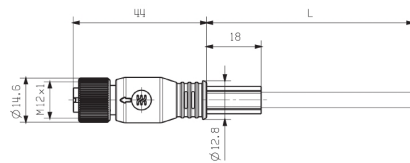
SAIL-M12BG-CD-3.0A

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



Socket

Схема соединений

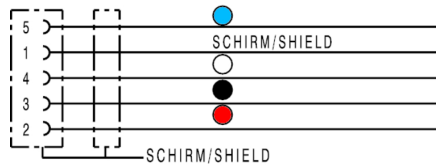
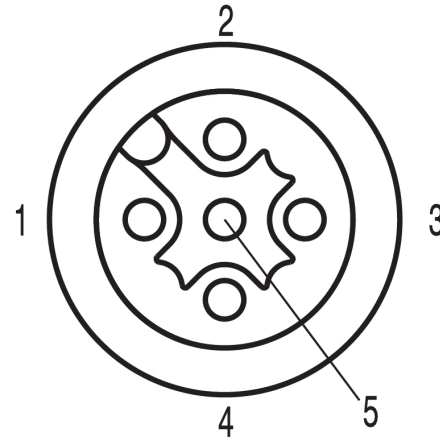


Схема контактов



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