

SAIL-M12WM12W-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, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 5, 3 т, Вилка, угловая - Гнездо, угловое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | 1062 150300 |
| Тип | SAIL-M12WM12W-CD-3.0A |
| GTIN (EAN) | 4032248811885 |
| Кол. | 1 Шт. |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 20:47:19 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12WM12W-CD-3.0A

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 231 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-M12WM12W-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 | Вилка, угловая - Гнездо, угловое | 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/M12 | Степень загрязнения | 3 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | соединено перемычкой | Нет |

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

Электрические свойства

Номинальное 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 6 апреля 2021 г. 20:47:19 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12WM12W-CD-3.0A

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

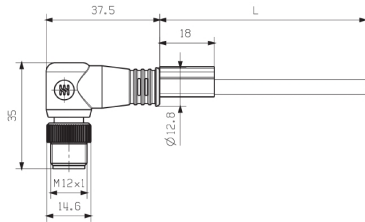
SAIL-M12WM12W-CD-3.0A

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

www.weidmueller.com

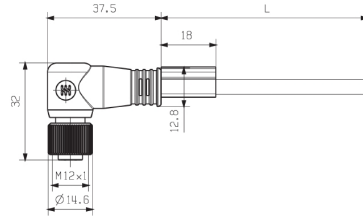
Изображения

Габаритный чертеж



Male, angled

Габаритный чертеж



Socket angled

Схема контактов

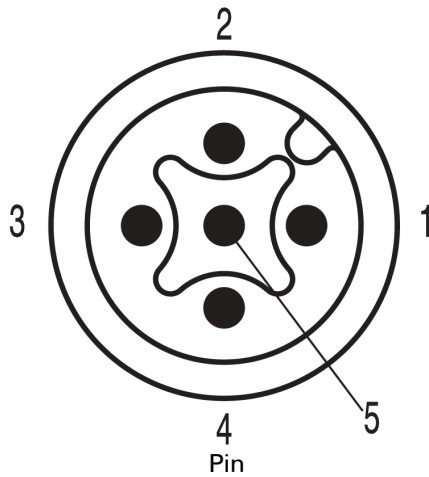


Схема контактов

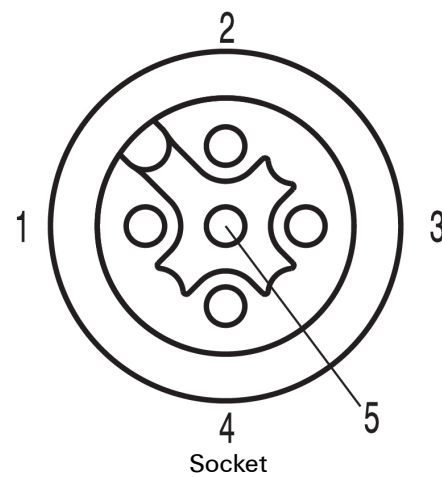
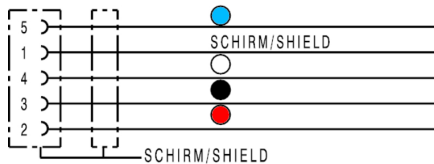


Схема соединений



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