

SAIL-M12W-CD-1.5B**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

| | |
|------------|--|
| Версия | Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 5, 1.5 m, Вилка, угловая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Заказ № | 1062170150 |
| Тип | SAIL-M12W-CD-1.5B |
| GTIN (EAN) | 4032248811915 |
| Кол. | 1 Шт. |

SAIL-M12W-CD-1.5B

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 120 g

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| LED | Нет | Вид защиты | IP67 |
| Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C | Исполнение | Вилка, угловая |
| Кодировка | A-кодировка | Материал контакта | Ni/Au |
| Материал резьбового кольца | Латунь никелированная | Момент затяжки | M12: 0,8–1,2 Нм |
| Номинальное напряжение | 125 V | Номинальный ток | 4 A |
| Основной материал корпуса | PUR | Поверхность контакта | позолоченный |
| Соединительная резьба | M12 | Степень загрязнения | 3 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | соединено перемычкой | Нет |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|--|---------------------|---|-------------------------------|
| Возможно использование с тросом для протяжки | Нет | Галогены | Да |
| Диапазон температур, движущ. | -10...80 °C | Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C |
| Длина кабеля | 1,5 м | Изоляция | PBX |
| Количество контактов | 5 | Комбинированный кабель | Нет |
| Материал оболочки | PBX | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2571 (80 °C) |
| Наружный диаметр | 7 mm ± 0.3 mm | Настраиваемая длина кабеля | Нет |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | Поперечное сечение (печатный/онлайн) | 2 x 0,34 мм² + 2 x 0,22 мм² |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля | Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля |
| Скорость | 180 m/s | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| Ускорение | 5 m/s² | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |
| Цвет оболочки | фиолетовый | Цветовая кодировка | белый, синий, красный, черный |
| Циклы сгиба | 3 млн | Экранированный | Да |

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

Электрические свойства

Номинальное напряжение 125 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, A-кодировка, IP67, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса, экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

SAIL-M12W-CD-1.5B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 | | |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cULus) | E307231 |

Загрузки

| | |
|-----------------------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Уведомление об изменении продукта | 20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

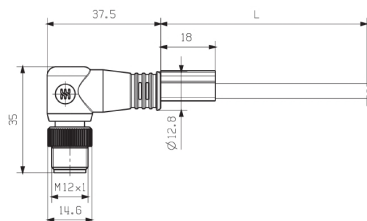
SAIL-M12W-CD-1.5B

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, angled

Схема соединений

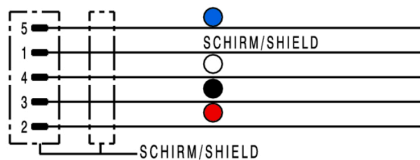
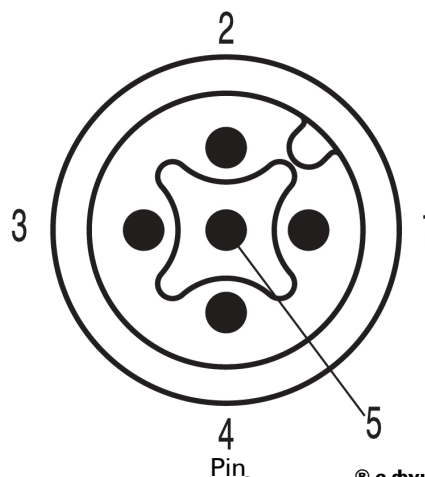


Схема контактов



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