

SAIL-M12W-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

| | |
|------------|---|
| Версия | Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 5, 3 м, штекер, 90°, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 1062220300 |
| Тип | SAIL-M12W-CD-3.0A |
| GTIN (EAN) | 4032248812165 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-M12W-CD-3.0A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

| | | | |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Длина | 3 mm | Длина (в дюймах) | 0.1181 inch |
| Масса нетто | 202 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-fd55fbf5cb55

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|
| Кодировка | А-кодировка | Соединительная резьба | M12 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | штекер, 90° | Основной материал корпуса | PUR |
| Материал контакта | CuZn35PB2 | 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 | 3 m | Цвет оболочки | фиолетовый |
| Устойчивость к воздействию масла | EN 50363-10-2 | Возможно использование с троссом для протяжки | Да |
| Поперечное сечение жилы | 0.34 mm ² | Количество жил | 5 |
| Экранированный | Да | Галогены | Нет |
| Изоляция | PE | Ускорение | 7 m/s ² |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля | Циклы сгиба | 5 млн |
| Поперечное сечение (печать/онлайн) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Огнестойкость | in accordance with IEC 60332-1-2, B соответствии с UL1581 UL/ CUL FT1 |
| Скорость | 180 m/min | Материал оболочки | Полиуретан |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | Комбинированный кабель | Да |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| Цветовая кодировка | красный, черный, белый, синий | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |
| Диапазон температур, движущ. | -20...80 °C | Количество контактов | 5 |
| Наружный диаметр | 6.9 mm ± 0.3 mm | | |

SAIL-M12W-CD-3.0A

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие стандарты

| | | | |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 | Сертификат № (cULus) | E307231 |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|

Электрические свойства

| | |
|------------------------|-------|
| Номинальное напряжение | 125 V |
|------------------------|-------|

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|--|
| Штекер левый | M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, IP67, штыревой контакт, угловой 0°, штекер, 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 | 27-06-03-07 | | |

SAIL-M12W-CD-3.0A

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

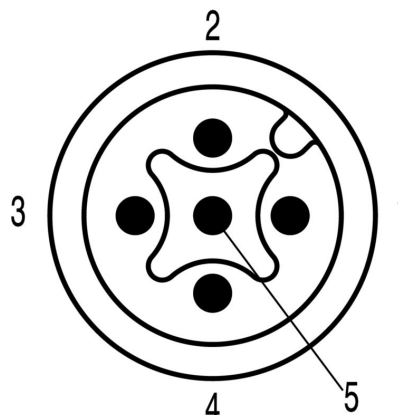
www.weidmueller.com

Изображения

Схема контактов

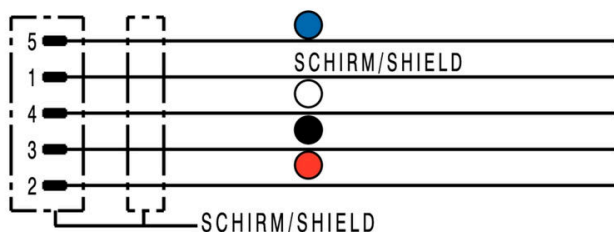


Male, angled



Pin

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

SAIL-M12W-CD-3.0A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения
