

SAIL-M12BW-5-10TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество кон- тактов : 5, 10 м, Гнездо, угловое, Экранирован- ный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Поли- уретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 2812781000 |
| Тип | SAIL-M12BW-5-10TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428459 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-M12BW-5-10TYV

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

Масса нетто 352 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

PВ46 Общие технические данные

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Кодировка | А-кодировка | Соединительная резьба | M12 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Гнездо, угловое | Основной материал корпуса | PUR |
| Материал контакта | Сплав медный | Номинальное напряжение | 60 V |
| Номинальный ток | 4 A | Размер под ключ | 12 mm |
| Вид защиты | IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен | соединено перемычкой | Нет |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением | Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C |
| Момент затяжки | M12: 0,8–1,2 Нм | | |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|----------------------------------|--|---|
| Длина кабеля | 10 m | Цвет оболочки | желтый |
| Устойчивость к воздействию масла | в соответствии с IEC 60811:404 | Возможно использование с троссом для протяжки | Да |
| Поперечное сечение жилы | 0.34 mm ² | Количество жил | 5 |
| Экранированный | Нет | Галогены | Нет |
| Изоляция | TPE | Радиус изгиба мин., изменяющийся | 7,5 x диаметр кабеля |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 4 * диаметр кабеля | Циклы сгиба | 10 Mio |
| Огнестойкость | in accordance with IEC 60332-1-2 | Материал оболочки | Полиуретан |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | Без линейного алкилбензол сульфоната | Да |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20233 (80 °C / 300 V) | Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 10995 (80 °C / 300 V) |
| Комбинированный кабель | Нет | Облучение с перекрестными связями | Нет |
| Стойкость к сварочным искрам | Да | Цветовая кодировка | коричневый, белый, синий, черный, серый |
| Прочность при кручении | 360 °/m | Диапазон температур, стационар. | -30...105 °C |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Да | Диапазон температур, движущ. | -40...105 °C |
| Количество контактов | 5 | Наружный диаметр | 5.2 mm ± 0.2 mm |

SAIL-M12BW-5-10TYV

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 |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|

Стандарты

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 |
|---------------------------|-----------------|

Электрические свойства

| | |
|------------------------|------|
| Номинальное напряжение | 60 V |
|------------------------|------|

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|---|
| Штекер левый | M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, розеточный контакт, угловой 90°, штекер, неэкранированный |
|--------------|---|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|----------------------------|
| Штекер правый | Свободный конец провода |
|---------------|----------------------------|

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

SAIL-M12BW-5-10TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж



Габаритный чертеж

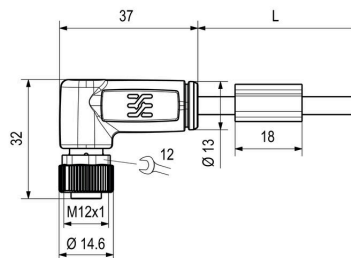


Схема контактов

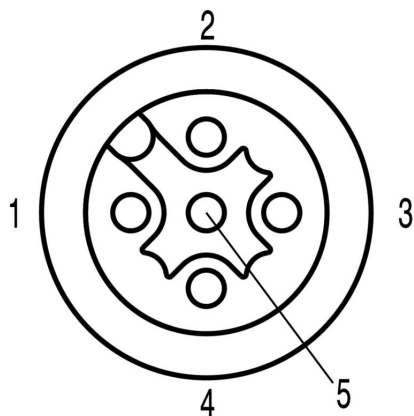
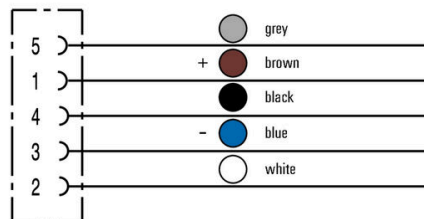


Схема соединений



SAIL-M12BW-5-10TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

**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