

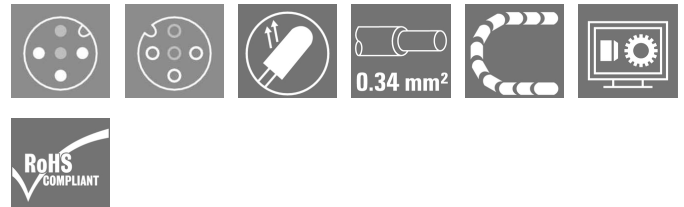
**SAIL-ZW-M12BW-3L10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации. Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

|                  |  |
|------------------|--|
| Исполнение       | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 3, 10 m, Двухжильный кабель, контакт, прямая конфигурация, 2х гнездо, угловая конфигурация, Экранированный: Нет, Светодиод: Да, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">1912111000</a>   |
| Тип              | SAIL-ZW-M12BW-3L10U  |
| GTIN (EAN)       | 4032248744305  |
| Кол.             | 1 Шт.  |

**SAIL-ZW-M12BW-3L10U**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Масса нетто 200 g

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Технические характеристики кабеля**

|   |   |
|---|---|
| Без линейного алкилбензол сульфоната  | Да  |
| Возможно использование с троссом для протяжки   | Да  |
| Галогены  | Нет   |
| Диапазон температур, движущ.  | -25...80 °C   |
| Диапазон температур, стационар.   | -40...80 °C   |
| Длина кабеля  | 10 м  |
| Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)              | 10493 (80 °C / 300 V)   |
| Изоляция  | PP  |
| Количество контактов  | 3   |
| Количество полюсов  | 3   |
| Материал оболочки   | Полиуретан  |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20233/21198 (80 °C / 300 V)   |
| Наружный диаметр  | 4.3 mm ± 0.2 mm   |
| Наружный диаметр  | 4.3 ± 0.2 mm  |
| Наружный диаметр  | Диаметр 4,3 мм<br>Знаки ±<br>Допуск 0,2 мм  |
| Настраиваемая длина кабеля  | Нет   |
| Огнестойкость   | В соответствии с UL1581 UL/ CUL FT1, по стандарту IEC 60332-1-2, в соответствии с IEC 60332-1-3, в соответствии с IEC 60332-2-2 |
| Основной материал корпуса   | PUR   |
| Поперечное сечение жилы   | 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| Прочность при кручении  | 360 °/m   |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся  | 10 x диаметр кабеля   |
| Радиус изгиба, мин., постоянный   | 5 x диаметр кабеля  |
| Скорость  | 5 m/s   |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.                                   | 80 °C   |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.                                    | -25 °C  |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.                                     | 80 °C   |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.                                      | -40 °C  |
| Ускорение   | 5 m/s <sup>2</sup>  |
| Устойчивость к воздействию масла  | в соответствии с IEC 60811:404  |
| Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов                 | Да  |
| Устойчивые к каплям сварочного металла  | Нет   |
| Цвет оболочки   | черный  |
| Цветовая кодировка  | коричневый, синий, черный   |

Дата создания 10 апреля 2021 г. 16:13:51 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-ZW-M12BW-3L10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|                |        |
|----------------|--------|
| Циклы сгиба    | 12 млн |
| Экранированный | Нет    |

**Общие технические данные**

|                            |   |                             |                 |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------------|
| Вид защиты                 | IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен   | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C    |
| Исполнение                 | Двухжильный кабель, контакт, прямая конфигурация, 2х гнездо, угловая конфигурация | Кодировка                   | A               |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением  | Момент затяжки              | M12: 0,8–1,2 Нм |
| Номинальное напряжение     | 24 V  | Номинальный ток             | 4 А             |
| Основной материал корпуса  | PUR   | Поверхность контакта        | позолоченный    |
| Прочность изоляции         | 10 <sup>8</sup> Ом  | Размер под ключ             | 12 мм           |
| Светодиод                  | Да  | Соединительная резьба       | M12/M12         |
| Степень загрязнения        | 3   | Циклы коммутации            | ≥ 100           |
| соединено перемычкой       | Нет   |                             |                 |

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-13 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |

**Сертификаты**

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E307231         |

**Загрузки**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Технические данные                | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |
| Уведомление об изменении продукта | <a href="#">DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant</a><br><a href="#">EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting</a> |

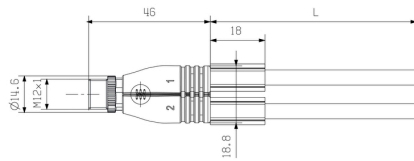
**SAIL-ZW-M12BW-3L10U**

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

www.weidmueller.com

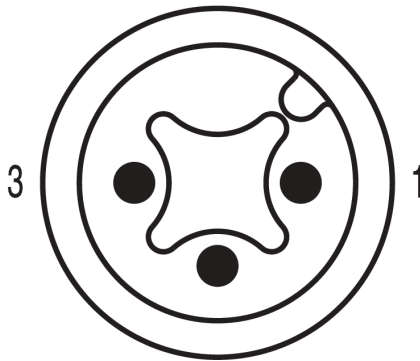
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



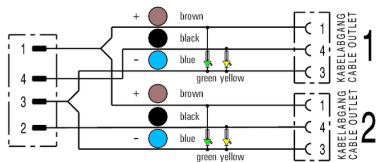
Twin male connector, straight

**Схема контактов**

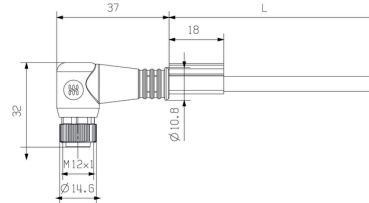


Twin male connector

**Схема соединений**



**Габаритный чертеж**



Angled socket

**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