

**SAIL-M12BW-5-2.5TYV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображение изделия**



**Основные данные для заказа**

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | Концентратор сигналов, контрольная линия, M12, Количество контактов : 5, 2.5 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">2812780250</a>   |
| Тип        | SAIL-M12BW-5-2.5TYV  |
| GTIN (EAN) | 4064675428411  |
| Кол.       | 1 Штука  |

**SAIL-M12BW-5-2.5TYV**

**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 140.8 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          |
| Номинальное напряжение | 60 V                                   | Номинальный ток             | 4 А          |
| Вид защиты             | IP 65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен | Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C |
| Момент затяжки         | M12: 0,8–1,2 Нм                        |                             |              |

**Технические характеристики кабеля**

|  |                                |   |                       |
|--|--------------------------------|---|-----------------------|
| Длина кабеля   | 2.5 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 <sup>2</sup>           | Экранированный  | Нет                   |
| Галогены   | Нет                            | Изоляция  | TPE                   |
| Материал оболочки  | Полиуретан                     | 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)          | Облучение с перекрестными связями   | Нет                   |
| Стойкость к сварочным искрам   | Да                             | 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                     |

**Общие стандарты**

Сертификат № (cULus) E307231

**Электрические свойства**

Номинальное напряжение 60 V

**SAIL-M12BW-5-2.5TYV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Вилка левосторонняя**

|              |  |
|--------------|--|
| Штекер левый | M12, A-кодировка, IP68,<br>розеточный контакт,<br>угловой 90°, Пластмасса,<br>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-5-2.5TYV**

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

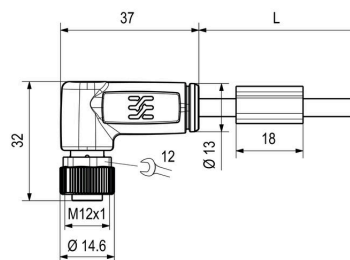
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

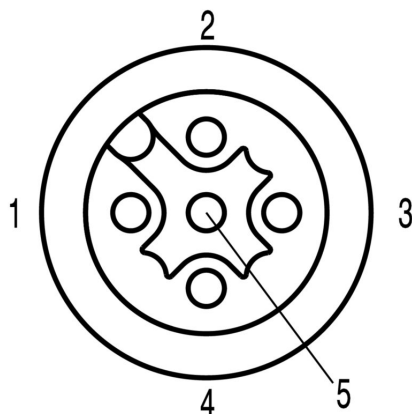
**Детальный чертеж**



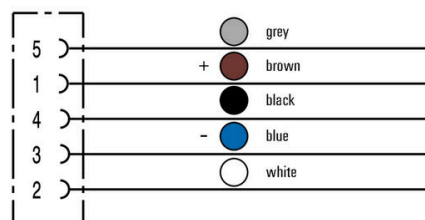
**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



**SAIL-M12BW-5-2.5TYV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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