

**SAIL-M16BW-12-3.0U**

**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. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M16, Количество полюсов: 12, 3 м, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Да
Заказ №	<a href="#">1259010300</a>
Тип	SAIL-M16BW-12-3.0U
GTIN (EAN)	4050118146691
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2026-03-31T00:00:00+02:00

## SAIL-M16BW-12-3.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 252 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### PB46 Общие технические данные

Соединительная резьба	M16	Поверхность контакта	позолоченный
LED	Нет	Исполнение	Гнездо, угловое
Основной материал корпуса	PUR	Сопротивление изоляции	1012 Ω
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	3 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 500
Степень загрязнения	1	соединено перемычкой	Нет
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-25 ... +70 °C
Момент затяжки	M16: 0,6 Нм		

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	3 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Поперечное сечение жилы	0.25 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Нет	Галогены	Да
Изоляция	ПВХ	Радиус изгиба мин., изменяющийся	15 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	8 x диаметр кабеля	Материал оболочки	Полиуретан
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый, синий, красный, черный, фиолетовый, серый/розовый, красный/синий	Прочность при кручении	0 °/m
Диапазон температур, стационар.	-25...70 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-5...70 °C	Количество контактов	12
Наружный диаметр	7 mm ± 0.2 mm		

### Электрические свойства

Сопротивление изоляции 1012 Ω Номинальное напряжение 60 V

### Вилка левосторонняя

Штекер левый M16, IP67, розеточный контакт, угловой

**SAIL-M16BW-12-3.0U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

90°, Пластмасса,  
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-M16BW-12-3.0U**

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

www.weidmueller.com

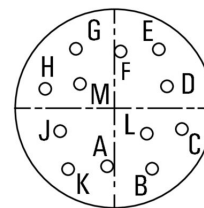
**Изображения**

**Габаритный чертёж**



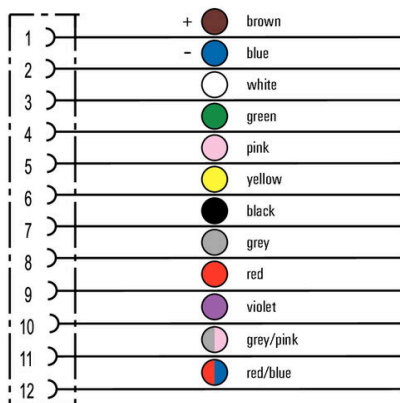
Angled socket

**Схема контактов**



Socket

**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-M16BW-12-3.0U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

---

---