

**SAIL-M12BG-5-1.0TYV**

**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, M12, Количество контактов : 5, 1 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2812750100</a>
Тип	SAIL-M12BG-5-1.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428268
Кол.	1 Штука

## SAIL-M12BG-5-1.0TYV

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 88 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, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Материал контакта	Сплав медный	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 А	Размер под ключ	12 mm
Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	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	1 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>	Количество жил	5
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	TPE	Материал кабеля	Полиуретан
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x 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
Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.	Диапазон температур, движущ.	-40...105 °C
Количество контактов	5	Наружный диаметр	5.2 mm ± 0.2 mm

## SAIL-M12BG-5-1.0TYV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, штыревой контакт, прямой, 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-M12BG-5-1.0TYV**

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

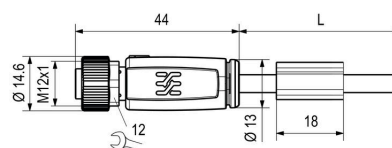
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

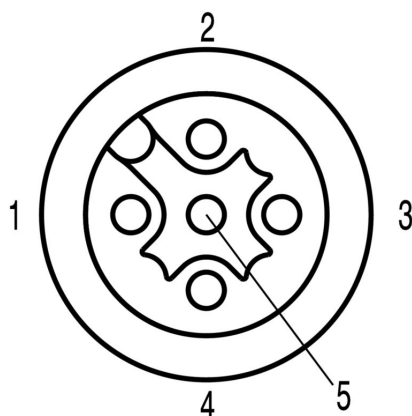
**Детальный чертеж**



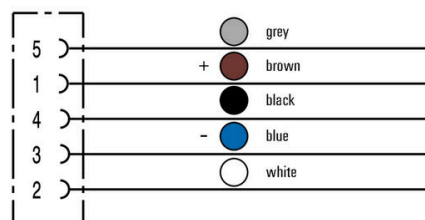
**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



**SAIL-M12BG-5-1.0TYV**

**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