

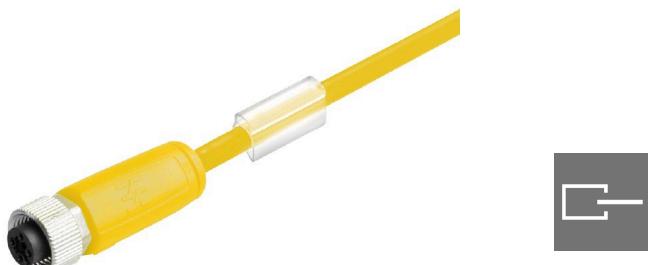
**SAIL-M12BG-5-20TYV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 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, 20 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2812752000</a>
Тип	SAIL-M12BG-5-20TYV
GTIN (EAN)	4099987834247
Кол.	1 Штука



## SAIL-M12BG-5-20TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Размеры и массы

Масса нетто 720 г

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### PB46 Общие технические данные

Кодировка	A-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP 65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	20 m	Цвет оболочки	желтый
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Поперечное сечение жилы	0.34 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	TPE	Материал кабеля	Полиуретан
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 * диаметр кабеля
Циклы сгиба	10 Mio	Материал оболочки	Полиуретан
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)	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Да	Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный, белый, 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		

### Электрические свойства

Номинальное напряжение 60 V

### Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, А-кодировка,  
IP68, штыревой контакт,  
прямой, Пластмасса,  
неэкранированный

### Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

## Технические данные

### 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-5-20TYV**

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

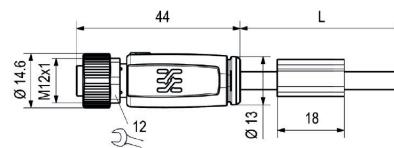
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

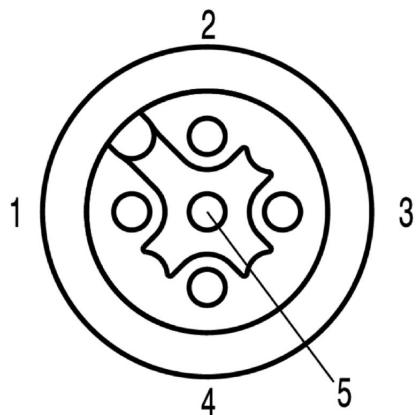
**Детальный чертеж**



**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



**Схема соединений**

5	>	grey
1	>	brown
4	>	black
3	>	- blue
2	>	white

**SAIL-M12BG-5-20TYV**

[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