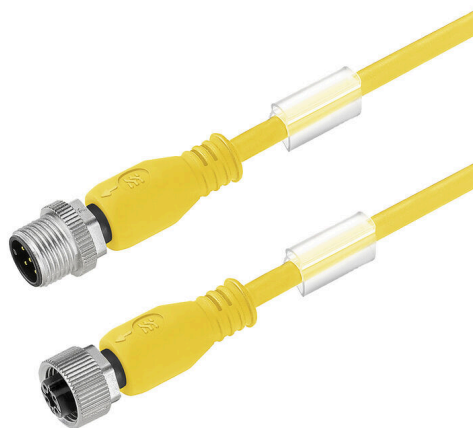


**SAIL-M12GM12G-5-1.5TYV**

**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/M12, Количество контактов : 5, 1.5 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2812800150</a>
Тип	SAIL-M12GM12G-5-1.5TYV
GTIN (EAN)	4064675428497
Кол.	1 Штука

## SAIL-M12GM12G-5-1.5TYV

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 105.6 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/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C
Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм		

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	1.5 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-M12GM12G-5-1.5TYV**

**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, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
--------------	---

**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	M12, A-кодировка, IP68, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
---------------	---

**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-M12GM12G-5-1.5TYV**

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж



Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

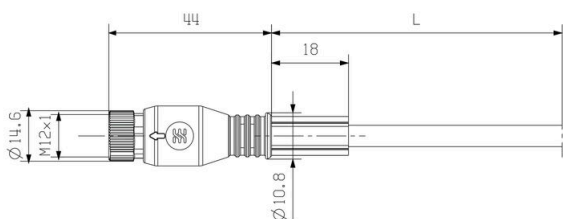


Схема контактов



Схема контактов



Схема соединений



**SAIL-M12GM12G-5-1.5TYV**

**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