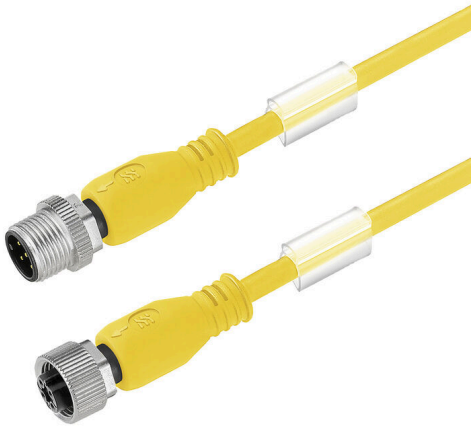
# Справочный листок технических данных

## SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV

**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/M12, Количество контактов : 5, 0.6 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 2812800060 |
| Тип | SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428473 |
| Кол. | 1 Штука |

# Справочный листок технических данных

## SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV

**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 | 80 g |

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

### PB46 Общие технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Кодировка | A-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 | 0.6 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 mm² | 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, стацион. | -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 |

# Справочный листок технических данных

## SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV

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

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 | | |

# Справочный листок технических данных

## SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV

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

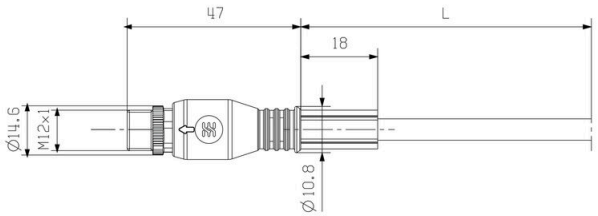
www.weidmueller.com

## Изображения

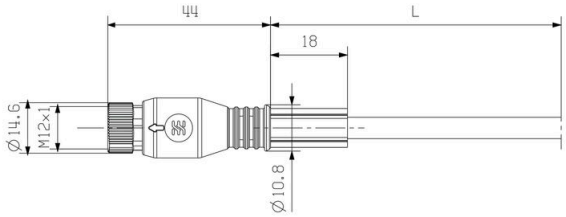
### Детальный чертеж



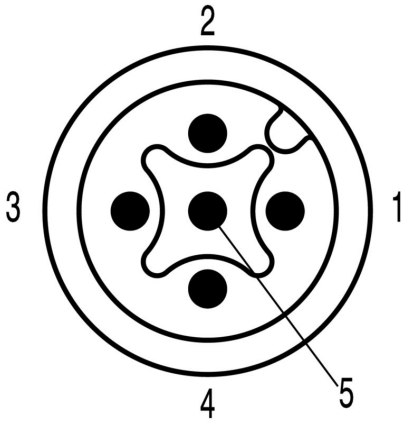
### Габаритный чертеж



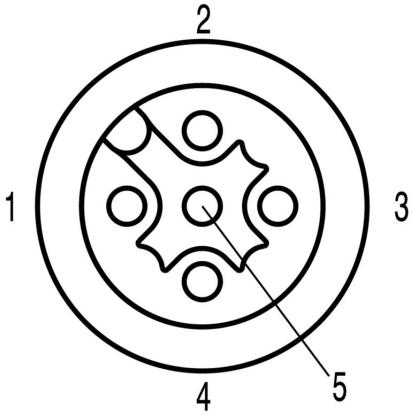

### Габаритный чертеж



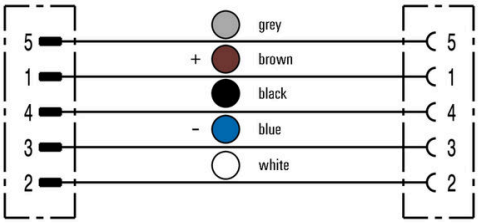

### Схема контактов




### Схема контактов




### Схема соединений



# Справочный листок технических данных

## SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV

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

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