

SAIL-M12BG-5-3.0TYV

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, 3 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 2812750300 |
| Тип | SAIL-M12BG-5-3.0TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428305 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-M12BG-5-3.0TYV

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 158.4 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 |
| Номинальное напряжение | 60 V | Номинальный ток | 4 А |
| Вид защиты | IP65, 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 | 3 m | Цвет оболочки | желтый |
| Устойчивость к воздействию масла | в соответствии с IEC 60811:404 | Поперечное сечение жилы | 0.34 mm ² |
| 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 | 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 | | |

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

SAIL-M12BG-5-3.0TYV

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

| | |
|------------------------|------|
| Номинальное напряжение | 60 V |
|------------------------|------|

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|---|
| Штекер левый | M12, A-кодировка, IP68, штыревой контакт, прямой, 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-M12BG-5-3.0TYV

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж



Габаритный чертеж



Схема контактов



Схема соединений



SAIL-M12BG-5-3.0TYV

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