Справочный листок технических дан-

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации.

Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей М8 и М12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования.

Не нашли нужную информацию? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

| Версия | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, М12/М12, Количество контактов: 5, 5.7 m, Вилка, прямая - Гнездо, пря- мое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
|------------|--|
| Заказ № | <u>1093030570</u> |
| Тип | SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE |
| GTIN (EAN) | 4050118472745 |
| Кол. | 1 Штука |

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Ce | отис | ьин | саты |
|----|------|-----|------|
| | | | |

| Допуски к эксплуатации | | ϵ | CULUS | CA |
|------------------------|--|------------|-------|----|
|------------------------|--|------------|-------|----|

| ROHS | Соответствовать |
|-----------------------|-----------------|
| UL File Number Search | <u>Сайт UL</u> |
| Сертификат № (cULus) | E307231 |

Размеры и массы

| Масса нетто | 200 a |
|--------------------|-------|

Экологическое соответствие изделия

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

РВ46 Общие технические данные

| Кодировка | А-кодировка | Соединительная резьба | M12/M12 |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, прямое | Основной материал корпуса | PUR |
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 125 V |
| Номинальный ток | 4 A | Вид защиты | IP67, IP68, в полностью смонтированном состоянии, IP65, IP66 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | Степень загрязнения | 3 |
| соединено перемычкой | Нет | Материал резьбового кольца | Латунь никелированная |
| Диапазон температур корпуса | -25+85 °C | Момент затяжки | М12: 0,8-1,2 Нм |

Технические характеристики кабеля

| Длина кабеля | 5.7 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 ² | Экранированный | Нет |
| Галогены | Нет | Изоляция | PP |
| Ускорение | 5 m/s ² | Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 х диаметр кабеля |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 х диаметр кабеля | Циклы сгиба | 5 млн |
| Огнестойкость | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2 | Скорость | 5 m/s |
| Материал оболочки | Полиуретан | Настраиваемая длина кабеля | Нет |
| Без линейного алкилбензол сульфоната | Да | Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов | Да |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V) | Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| Цветовая кодировка | коричневый, белый, синий, черный, серый | Прочность при кручении | 360 °/m |

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE

| Технические да | нные | | |
|-------------------------------|---|--|-------------|
| Диапазон температур, стацион. | -4080 °C | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |
| Циклы изгиба при скручивании | > 5 Mio. | Диапазон температур, движущ. | -2580 °C |
| Длина скручивания | 1 m | Количество контактов | 5 |
| Наружный диаметр | 5 mm ± 0.2 mm | | |
| Общие стандарты | | | |
| Сертификат № (cULus) | E307231 | | |
| Электрические свойства | | | |
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 125 V |
| Вилка левосторонняя | | | |
| | | | |
| Штекер левый | M12, А-кодировка, IP69, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный | | |
| Вилка правосторонняя | | | |
| | | | |
| Штекер правый | М12, А-кодировка, IP69, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный | | |
| Классификации | | | |
| | | | |
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Справочный листок технических

данных

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

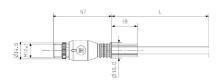
www.weidmueller.com

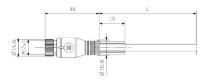
Изображения

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE

Габаритный чертеж

Габаритный чертеж



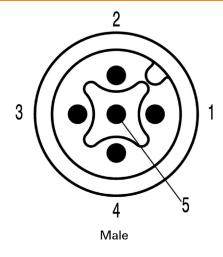


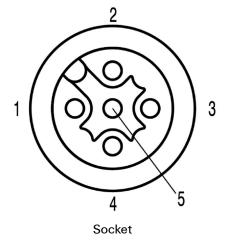
Male, straight

Straight socket

Схема контактов

Схема контактов





Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

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