

## panel feed through M12 Acod.male 4 pins



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

|   |   |
|---|---|
| Номер детали                                      | 21 03 311 1402  |
| Спецификация                                      | panel feed through M12 Acod.male 4 pins   |
| HARTING eCatalogue<br>- Информация о<br>продукции | <a href="https://b2b.harting.com/21033111402">https://b2b.harting.com/21033111402</a> |

### Название

|              |  |
|--------------|--|
| Категория    | Соединители                                    |
| Серия        | Круглые соединители M12                        |
| Элемент      | Проход через панель                            |
| Спецификация | С проводниками<br>для монтажа на лицевую часть |

### Версия

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Тип                 | Вилка               |
| Экранирование       | Неэкранированный    |
| Число контактов     | 4                   |
| Кодирование         | A-кодирование       |
| Тип блокировки      | Стопорный винт      |
| Содержимое упаковки | включает контргайку |

### Технические характеристики

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Поперечное сечение проводника     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение проводника     | AWG 20              |
| Номинальный ток                   | 4 A                 |
| Номинальное напряжение            | 250 V               |
| Номинальное импульсное напряжение | 1.5 kV              |
| Степень загрязнения               | 3                   |
| Класс перенапряжения              | III                 |
| Сопротивление изоляции            | >10 <sup>8</sup> Ω  |

## Технические характеристики

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Сопротивление контактов         | ≤10 mΩ                        |
| Момент затяжки                  | 2 Nm Стопорная гайка          |
| Предельная температура          | -40 ... +85 °C                |
| Циклы стыковки                  | ≥100                          |
| Класс защиты согласно IEC 60529 | IP67 присоединенное состояние |
| Изоляционная группа             | I (600 ≤ CTI)                 |
| Толщина панели                  | 2 ... 5 mm                    |
| Длина проводника                | 50 cm                         |

## Свойства материала

|   |   |
|---|---|
| Материал (контактная вставка)                       | Полиамид (ПА)                                     |
| Материал (контакты)                                 | Латунь  |
| Поверхность (контакты)                              | Au поверх Ni Сторона соединения                   |
| Материал (кабельный/блочный кожух)                  | Литой цинк  |
| RoHS  | условно совместим                                 |
| Исключения из RoHS                                  | 6(c): медный сплав с массовой долей свинца до 4 % |
| Состояние ВЭА                                       | условно совместим                                 |
| China RoHS  | 50  |
| Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH     | Не содержится                                     |
| Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH      | Не содержится                                     |
| Особо опасные жидкости предписания REACH            | Да  |
| Особо опасные жидкости предписания REACH            | Свинец  |
| Номер ECHA SCIP                                     | 0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e              |
| Законопроект 65 штата Калифорния                    | Да  |
| Законопроект 65 штата Калифорния                    | Свинец<br>Никель<br>Нафталин                      |
| Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте | EN 45545-2 (2020-08)                              |
| Требование с учетом уровней опасности               | R26   |

## Спецификации и допуски

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Спецификации | IEC 61076-2-101 |
|--------------|-----------------|



Pushing Performance  
Since 1945

## Спецификации и допуски

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079             |
|          | CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |

## Коммерческие данные

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Размер упаковки     | 1             |
| Вес нетто           | 30 g          |
| Страна изготовления | Германия      |
| код ТН ВЭД ЕС       | 85366990      |
| GTIN                | 5713140137554 |