

## HARAX M8-S male 3-pole



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

|   |   |
|---|---|
| Номер детали                                      | 21 02 151 1305  |
| Спецификация                                      | HARAX M8-S male 3-pole  |
| HARTING eCatalogue<br>- Информация о<br>продукции | <a href="https://b2b.harting.com/21021511305">https://b2b.harting.com/21021511305</a> |

### Название

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Категория    | Соединители            |
| Серия        | Круглые соединители M8 |
| Название     | M8-S                   |
| Элемент      | Кабельный соединитель  |
| Спецификация | Прямой                 |

### Версия

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Метод подключения | Технология соединения HARAX® |
| Тип               | Вилка                        |
| Экранирование     | Неэкранированный             |
| Число контактов   | 3                            |
| Кодирование       | A-кодирование                |
| Тип блокировки    | Стопорный винт               |

### Технические характеристики

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Поперечное сечение проводника     | 0.14 ... 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение проводника     | AWG 26 ... AWG 22             |
| Наружный диаметр провода          | ≤1.6 mm                       |
| Номинальный ток                   | 4 A                           |
| Номинальное напряжение            | 32 V                          |
| Номинальное импульсное напряжение | 1.5 kV                        |
| Степень загрязнения               | 3                             |
| Класс перенапряжения              | III                           |

## Технические характеристики

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Сопротивление изоляции  | $>10^8 \Omega$                 |
| Сопротивление контактов   | $\leq 10 \text{ m}\Omega$      |
| Момент затяжки  | 0.4 Nm                         |
| Размер гаечного ключа (винт с накатанной головкой / гайка с насечкой) | 9                              |
| Температура окружающей среды  | -40 ... +85 °C                 |
| Циклы стыковки  | $\geq 100$                     |
| Класс защиты согласно IEC 60529                                       | IP67 заблокированное состояние |
| Диаметр кабеля  | 2.5 ... 5.1 mm                 |
| Изоляционная группа   | I ( $600 \leq \text{CTI}$ )    |

## Свойства материала

|   |   |
|---|---|
| Материал (контактная вставка)                   | Полиамид (ПА)                                     |
| Материал (контакты)                             | Медный сплав                                      |
| Поверхность (контакты)                          | Au поверх Ni Сторона соединения                   |
| Материал (кабельный/блочный кожух)              | Полиамид (ПА)<br>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                | Никель<br>Свинец                                  |

## Спецификации и допуски

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Спецификации | IEC 61076-2-104 |
|--------------|-----------------|



Pushing Performance

## Спецификации и допуски

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

## Коммерческие данные

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Размер упаковки     | 1        |
| Вес нетто           | 11.9 g   |
| Страна изготовления | Германия |
| код ТН ВЭД ЕС       | 85366990 |