

## PFT M12 crimp shielded A-cod. 4pol. male



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

|   |   |
|---|---|
| Номер детали                                      | 21 03 822 1425  |
| Спецификация                                      | PFT M12 crimp shielded A-cod. 4pol. male  |
| HARTING eCatalogue<br>- Информация о<br>продукции | <a href="https://b2b.harting.com/21038221425">https://b2b.harting.com/21038221425</a> |

### Название

|              |  |
|--------------|--|
| Категория    | Соединители                                  |
| Серия        | Круглые соединители M12                      |
| Элемент      | Кабельный соединитель<br>Проход через панель |
| Спецификация | для монтажа с обратной стороны               |

### Версия

|                   |  |
|-------------------|--|
| Метод подключения | Подключение обжимом                      |
| Тип               | Вилка                                    |
| Экранирование     | Экранированный                           |
| Число контактов   | 4  |
| Кодирование       | A-кодирование                            |
| Тип блокировки    | Стопорный винт                           |
| Подробные данные  | Обжимные контакты заказываются отдельно. |

### Технические характеристики

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Поперечное сечение проводника     | 0.14 ... 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение проводника     | AWG 26 ... AWG 18             |
| Наружный диаметр провода          | ≤2.3 mm                       |
| Номинальный ток                   | 4 A                           |
| Номинальное напряжение            | 250 V                         |
| Номинальное импульсное напряжение | 1.5 kV                        |
| Степень загрязнения               | 3                             |



## Технические характеристики

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Класс перенапряжения            | III                                  |
| Сопротивление изоляции          | $>10^8 \Omega$                       |
| Сопротивление контактов         | $\leq 10 \text{ m}\Omega$            |
| Момент затяжки                  | 2 Nm Стопорная гайка                 |
| Предельная температура          | -40 ... +85 °C                       |
| Циклы стыковки                  | $\geq 500$                           |
| Класс защиты согласно IEC 60529 | IP65 / IP67 присоединенное состояние |
| Диаметр кабеля                  | 4.5 ... 8.8 mm                       |
| Изоляционная группа             | I (600 $\leq$ CTI)                   |

## Свойства материала

|   |   |
|---|---|
| Материал (контактная вставка)                   | Полиамид (ПА)                                     |
| 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                      |

## Спецификации и допуски

|              |  |
|--------------|--|
| Спецификации | IEC 61076-2-101  |
| UL / CSA     | UL 1977 ECBT2.E102079<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |



Pushing Performance  
Since 1945

## Коммерческие данные

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Размер упаковки     | 1             |
| Вес нетто           | 43.8 g        |
| Страна изготовления | Германия      |
| код ТН ВЭД ЕС       | 85389099      |
| GTIN                | 5713140139602 |