

bus cable for ET connection M8, PUR cable Pre-assembled at one end with 1x M8 connector, 4-pole, shielded Length 5.0m



Рисунок аналогичен

Общая информация

|                           |                                                                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обозначение типа продукта | Шинопровод                                                                                                                     |
| Описание продукта         | Гибкий кабель со штепсельным соединением (4-жильный), оконцованный с одной стороны 1x M8 штепселем, 4-полюсный, экранированный |
| Возможность использования | для подключения пользователей ET-CONNECTION (например, SIMATIC ET 200AL), степень защиты IP65/67                               |

Степень защиты и класс защиты

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Степень защиты IP | IP65/67 |
|-------------------|---------|

Окружающие условия

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Мин. температура окружающей среды во время монтажа        | -30 °C |
| Макс. температура окружающей среды во время монтажа       | 80 °C  |
| Температура окружающей среды при хранении/транспортировке |        |
| • мин.                                                    | -40 °C |
| • макс.                                                   | 80 °C  |

Провода

|                                                       |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обозначение провода                                   | 2Y(ST)C11Y 2x2x0.5/1.0-100-GN                                                                                                                     |
| Исполнение экрана                                     | Пленки с алюминиевым покрытием внахлест, покрытые экранирующей оплеткой из оцинкованной медной проволоки                                          |
| Длина провода                                         | 5 m                                                                                                                                               |
| Число электрических жил                               | 4                                                                                                                                                 |
| Наружный диаметр внутреннего провода                  | 0,5 mm                                                                                                                                            |
| Наружный диаметр изоляции жил                         | 1 mm                                                                                                                                              |
| Наружный диаметр кабельной оболочки                   | 5 mm                                                                                                                                              |
| Число циклов изгиба                                   | 1 000 000; Подходит для энергоцепей, рассчитанных на 1 млн циклов изгиба при радиусе изгиба 100 mm, скорости 4 м/с и ускорении 4 м/с <sup>2</sup> |
| мин. допустимый радиус изгиба при однократном изгибе  | 20 mm                                                                                                                                             |
| мин. допустимый радиус изгиба при многократном изгибе | 40 mm                                                                                                                                             |
| Радиус изгиба при постоянном изгибе                   | 100 mm                                                                                                                                            |
| Цвет оболочки кабеля                                  | зеленый                                                                                                                                           |
| Цвет изоляции жил провода передачи данных             | белый/желтый/синий/оранжевый                                                                                                                      |
| Отношение массы к длине                               | 34 kg/km                                                                                                                                          |

Механические свойства/материалы

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Тип отвода                  | Кабельный отвод 180° |
| Материал кабельной оболочки | ПУР                  |
| Материал изоляции жил       | PE                   |
| Свойство материала          |                      |

- Без галогена
- Без силикона

последнее изменение:

Да

Да

24.08.2021 