

bus cable for ET connection M8, PUR cable assembled on both ends with 2x M8 connectors angled, 4-pole, shielded length 10 m



Рисунок аналопичен

### Общая информация

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Обозначение типа продукта | Шинопровод   |
| Описание продукта         | Гибкий кабель со штепельным соединением (4-жильный), оконцованный с обеих сторон с 2 x M8-штепселями, 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   | 10 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 мм, скорости 4 м/с и ускорении 4 м/c <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 90 градусов |
| Материал кабельной оболочки | ПУР                         |
| Материал изоляции жил       | PE                          |
| Свойство материала          |                             |

- Без галогена
- Без силикона

Да  
Да

последнее изменение:

24.08.2021 