

## Лист тех. данных

## 6ES7194-2MH50-0AB0

bus cable for ET connection M8, PUR cable assembled on both ends with 2x M8 connectors angled, 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 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                                             | 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 90 градусов                                                                                                                       |
| Материал кабельной оболочки                               | ПУР                                                                                                                                               |
| Материал изоляции жил                                     | PE                                                                                                                                                |
| Свойство материала                                        |                                                                                                                                                   |

- Без галогена
- Без силикона

последнее изменение:

Да

Да

24.08.2021 