SIEMENS

## Лист тех. данных 6ES7194-2LH02-0AA0

bus cable for ET connection M8, assembled on both ends with 2x M8 connectors, 4-pole, shielded length 0.19 m



| | |
|---|---|
| **Общая информация** | |
| Обозначение типа продукта | Шинопровод |
| Описание продукта | Гибкий кабель со штепсельным соединением (4-жильный), оконцованный с обеих сторон 2x 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)CY 1 x 4 x 0,5/1,0-100-GN |
| Исполнение экрана | Пленки с алюминиевым покрытием внахлест, покрытые экранирующей оплеткой из оцинкованной медной проволоки |
| Длина провода | 0,19 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/с² |
| 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 | ПВХ |
| Материал изоляции жил | PE |
| Свойство материала | |
| ● Без галогена | Нет |
| ● Без силикона | Да |