SIEMENS

## Лист тех. данных 6ES7194-2LH02-1AA0

Power cable M8, both ends assembled with M8 connector and M8 socket, 4-pole, length 0.19 m



| | |
|---|---|
| **Общая информация** | |
| Обозначение типа продукта | Провод питания |
| Описание продукта | Гибкий кабель со штепсельным соединением (4-жильный), оконцованный с двух сторон; с каждой из сторон по одному 4-полюсному штепселю M8/гнезду |
| Возможность использования | Для подключения к ET 200AL для питания 24 В пост. тока |
| **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 | 4 Li9Y 0,50 мм² Y |
| Длина провода | 0,19 m |
| Число электрических жил | 4 |
| Наружный диаметр внутреннего провода | 0,8 mm |
| Наружный диаметр изоляции жил | 1,46 mm |
| Наружный диаметр кабельной оболочки | 5,2 mm |
| Число циклов изгиба | 2 500 000; Подходит для энергоцепей, рассчитанных на 2,5 млн циклов изгиба при радиусе изгиба 52 мм, скорости 3 м/с и ускорении 10 м/с² |
| мин. допустимый радиус изгиба при однократном изгибе | 26 mm |
| мин. допустимый радиус изгиба при многократном изгибе | 52 mm |
| Радиус изгиба при постоянном изгибе | 52 mm |
| Цвет оболочки кабеля | серый |
| Цвет изоляции жил провода питания | белый/коричневый/синий/черный |
| Отношение массы к длине | 44 kg/km |
| **Механические свойства/материалы** | |
| Тип отвода | Кабельный отвод 180° |
| Материал кабельной оболочки | ПВХ |
| Материал изоляции жил | ПП |
| Свойство материала | |
| ● Без силикона | Да |