

## Лист тех. данных

## 6ES7194-2MN15-1AB0

Power cable M8, PUR cable both ends assembled with M8 connector angled and M8 socket angled, 4-pole, Length 15 m



Рисунок аналогичен

| 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 штифтовому штепселю M8/гнезду, перекрестный |
| 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        | -25 °C                                                                                                                                                     |
| Макс. температура окружающей среды во время монтажа       | 80 °C                                                                                                                                                      |
| Температура окружающей среды при хранении/транспортировке |                                                                                                                                                            |
| • мин.                                                    | -25 °C                                                                                                                                                     |
| • макс.                                                   | 80 °C                                                                                                                                                      |
| Провода                                                   |                                                                                                                                                            |
| Обозначение провода                                       | LIF9Y11YFHF 4 x 0,50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                       |
| Длина провода                                             | 15 m                                                                                                                                                       |
| Число электрических жил                                   | 4                                                                                                                                                          |
| Наружный диаметр внутреннего провода                      | 1 mm                                                                                                                                                       |
| Наружный диаметр изоляции жил                             | 1,46 mm                                                                                                                                                    |
| Наружный диаметр кабельной оболочки                       | 5,1 mm                                                                                                                                                     |
| Число циклов изгиба                                       | 2 000 000; Подходит для энергоцепей, рассчитанных на 2 млн циклов изгиба при радиусе изгиба 51 mm, скорости 5 м/с и ускорении 5 м/с <sup>2</sup>           |
| мин. допустимый радиус изгиба при однократном изгибе      | 26 mm                                                                                                                                                      |
| мин. допустимый радиус изгиба при многократном изгибе     | 51 mm                                                                                                                                                      |
| Радиус изгиба при постоянном изгибе                       | 51 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 90 градусов                                                                                                                                |
| Материал кабельной оболочки                               | ПЭ-ПУР                                                                                                                                                     |
| Материал изоляции жил                                     | ПП                                                                                                                                                         |
| Свойство материала                                        |                                                                                                                                                            |
| • Без галогена                                            | Да                                                                                                                                                         |
| • Без силикона                                            | Да                                                                                                                                                         |

