

Power cable M8, both ends assembled with M8 connector angled and M8 socket angled, 4-pole, Length 5.0m



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        | -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                                         | 5 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 90 градусов |
| Материал кабельной оболочки | ПВХ                         |
| Материал изоляции жил       | ПП                          |
| Свойство материала          |                             |
| • Без силикона              | Да                          |

последнее изменение:

24.08.2021

