

MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа6FX8002-5CN54-1EA0



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :  
№ заказа Siemens :  
№ предложения :  
Примечание :  
№ позиции :  
Ком. № :  
Проект :

| Параметры электроподключения                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Число жил x сечение в мм²                                               | 4x6 C        |
| Испытательное напряжение относительно эфф. значения на жилах питания    | 4,0 kВ       |
| Испытательное напряжение относительно эфф. значения на сигнальных жилах | 2,0 kВ       |
| Исполнение с жилами для тормоза                                         | Нет          |
| Расчетное напряжение U0/U согласно EN50395                              | 600 В/1000 В |

| Механические данные                   |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Исполнение со стороны двигателя       | SPEED-CONNECT штекер         |
| Типоразмер штекера                    | 1,5 / M40                    |
| Исполнение резьбового соединения      | не существенно               |
| Исполнение со стороны преобразователя | Глухие кабельные наконечники |
| Наружный диаметр Dмакс.               | 14,9 мм                      |
| Длина                                 | 40,0 м                       |
| Масса (без штекера)                   | 16,40 кг                     |

Статическое применение

|                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)                  | 44,7 мм                 |
| Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая | 50 Н/мм² (7252 lbf/in²) |
| Скручивающая нагрузка                                            | Абс. 30°/м              |

Динамическое применение

|                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Минимальный радиус изгиба (при применении в цепном коробе) | 120,0 мм                     |
| Ускорение горизонтальное, макс.                            | 50 м/с²                      |
| Скорость перемещения, макс.                                | 300 м/мин                    |
| Путь перемещения                                           | 50 м                         |
| Количество условий, макс.                                  | 10 000 000                   |
| Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс.         | 20 Н/мм² (2901 фунт/кв.дюйм) |

Данные для заказа

6FX8002-5CN54-1EA0



Иллюстрация аналогичная

Технические характеристики

Температура окружающей среды

|                                      |                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Эксплуатация при стационарном кабеле | -50 ... 80 °C                                                                 |
|                                      | Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C, Штекер со стороны двигателя -20 ... 80°C |

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Эксплуатация при подвижном кабеле | -20 ... 60 °C                       |
|                                   | Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C |

|          |                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Хранение | -20 ... 80 °C                                                                   |
|          | Штекер со стороны модуля -20 ... 70°C, Штекер со стороны двигателя -20 ... 80°C |

|                                                         |                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Вид кабеля                                              | Базовый кабель                     |
| Материал оболочки кабеля                                | PUR DESINA-цвет оранжевый RAL 2003 |
| Тип изоляции                                            | без CFC/галогена/силикона          |
| Норма пожаробезопасности: невоспламеняемость            | EN 60332-1-1 до 1-3                |
| Маслостойкость кабеля                                   | EN 60811-2-1                       |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для США    | UL 758                             |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады | CSA-C22.2-N.210.2-M90              |