

MOTION CONNECT 800PLUS



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа 6FX8002-5DG41-1AE8

№ заказа клиента :  
№ заказа Siemens :  
№ предложения :  
Примечание :

№ позиции :  
Ком. № :  
Проект :

| Параметры электроподключения                                            |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Число жил x сечение в мм²                                               | 4x4 + 2x1,5C C |
| Испытательное напряжение относительно эфф. значения на жилах питания    | 4,0 kV         |
| Испытательное напряжение относительно эфф. значения на сигнальных жилах | 2,0 kV         |
| Исполнение с жилами для тормоза                                         | Да             |
| Расчетное напряжение U0/U согласно EN50395                              | 600 В/1000 В   |

| Механические данные                   |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Исполнение со стороны двигателя       | Полная резьба штекера |
| Типоразмер штекера                    | 1,5 / M40             |
| Исполнение резьбового соединения      | не существенно        |
| Исполнение со стороны преобразователя | Свободные концы жил   |
| Наружный диаметр Dмакс.               | 15,2 мм               |
| Длина                                 | 4,8 м                 |
| Масса (без штекера)                   | 1,82 кг               |

| Статическое применение                                           |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)                  | 45,6 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) | 115,0 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) |



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8002-5DG41-1AE8

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              |