

**MOTION CONNECT 800PLUS****Данные для заказа****6FX8002-5DG43-1EA0**

Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

**Параметры электроподключения**

|                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Число жил x сечение в мм <sup>2</sup>                                   | 4x35 + 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                    | 3 / M58               |
| Исполнение резьбового соединения      | не существенно        |
| Исполнение со стороны преобразователя | Свободные концы жил   |
| Наружный диаметр D <sub>макс.</sub>   | 31,9 мм               |
| Длина                                 | 40,0 м                |
| Масса (без штекера)                   | 76,80 кг              |

**Статическое применение**

|                                                                  |                                                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)                  | 95,7 мм                                          |
| Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая | 50 Н/мм <sup>2</sup> (7252 lbf/in <sup>2</sup> ) |
| Скручивающая нагрузка                                            | Абс. 30°/м                                       |

**Динамическое применение**

|                                                            |                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Минимальный радиус изгиба (при применении в цепном коробе) | 320,0 мм                                 |
| Ускорение горизонтальное, макс.                            | 50 м/с <sup>2</sup>                      |
| Скорость перемещения, макс.                                | 300 м/мин                                |
| Путь перемещения                                           | 20 м                                     |
| Количество условий, макс.                                  | 10 000 000                               |
| Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс.         | 20 Н/мм <sup>2</sup> (2901 фунт/кв.дюйм) |



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8002-5DG43-1EA0

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              |