

MOTION CONNECT 500



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа 6FX5008-1BB05-1FF0

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

| Параметры электроподключения                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Число жил x сечение в мм²                                               | 4x95 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       | не существенно (метраж) |
| Типоразмер штекера                    | не существенно (метраж) |
| Исполнение резьбового соединения      | не существенно (метраж) |
| Исполнение со стороны преобразователя | не существенно (метраж) |
| Наружный диаметр Dмакс.               | 51,7 мм                 |
| Длина                                 | 55,0 м                  |
| Масса (без штекера)                   | 305,2 кг                |

| Статическое применение                                |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)       | 129,2 мм                |
| Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. | 50 Н/мм² (7252 lbf/in²) |
| Скручивающая нагрузка                                 | Абс. 30°/м              |

| Динамическое применение                                    |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Минимальный радиус изгиба (при применении в цепном коробе) | 935,0 мм                |
| Ускорение горизонтальное, макс.                            | 2 м/с²                  |
| Скорость перемещения, макс.                                | 30 м/мин                |
| Путь перемещения                                           | 5 м                     |
| Количество условий, макс.                                  | 100 000                 |
| Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс.         | 20 Н/мм² (2901 lbf/in²) |



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX5008-1BB05-1FF0

Технические характеристики

Температура окружающей среды

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Эксплуатация при стационарном кабеле | -20 ... 80 °C                         |
|                                      | Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C   |
| Эксплуатация при подвижном кабеле    | 0 ... 60 °C                           |
|                                      | Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C   |
| Хранение                             | -20 ... 80 °C                         |
|                                      | Штекер со стороны модуля -20 ... 70°C |

|                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Вид кабеля                                              | Произвольный метраж                     |
| Материал оболочки кабеля                                | PVC DESINA-цвет оранжевый RAL 2003      |
| Тип изоляции                                            | без CFC/силикона                        |
| Норма пожаробезопасности: невоспламеняемость            | EN 60332-1-1 до 1-3                     |
| Маслостойкость кабеля                                   | EN 60811-2-1 (только минеральное масло) |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для США    | UL758                                   |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады | CSA-C22.2-N.210.2-M90                   |