

## MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа

6FX8002-5DS54-1B00



Иллюстрация аналогичная

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

№ позиции :  
 Ком. № :  
 Проект :

### Параметры электроподключения

Число жил x сечение в мм <sup>2</sup>	4x6 + 2x1,5C 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	Да
Расчетное напряжение U <sub>0</sub> /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	Глухие кабельные наконечники
Наружный диаметр D <sub>макс.</sub>	17,3 мм
Длина	17,0 м
Масса (без штекера)	8,50 кг

### Статическое применение

Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)	51,9 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)	130,0 мм
Ускорение горизонтальное, макс.	50 м/с <sup>2</sup>
Скорость перемещения, макс.	300 м/мин
Путь перемещения	50 м
Количество условий, макс.	10 000 000
Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс.	20 Н/мм <sup>2</sup> (2901 фунт/кв.дюйм)

Данные для заказа

6FX8002-5DS54-1B00



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