

MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа

6FX8002-5CX28-1BK0



Иллюстрация аналогичная

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

№ позиции :
 Ком. № :
 Проект :

Параметры электроподключения

Число жил x сечение в мм ²	4x16 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 U _{0/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	Муфта SPEED-CONNECT-Ready
Наружный диаметр D _{макс.}	22,3 мм
Длина	19,0 м
Масса (без штекера)	19,19 кг

Статическое применение

Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)	66,9 мм
Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая	50 Н/мм ² (7252 lbf/in ²)
Скручивающая нагрузка	Абс. 30°/м

Динамическое применение

Минимальный радиус изгиба (при применении в цепном коробе)	170,0 мм
Ускорение горизонтальное, макс.	50 м/с ²
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 ² (2901 фунт/кв.дюйм)



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8002-5CX28-1BK0

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	Удлинитель
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