

MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа

6FX8008-1BA25-1AE0



Иллюстрация аналогичная

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Параметры электроподключения

Число жил x сечение в мм²	4x25 + 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	не существенно (метраж)
Типоразмер штекера	без
Исполнение резьбового соединения	не существенно (метраж)
Исполнение со стороны преобразователя	не существенно (метраж)
Наружный диаметр Dмакс.	27,6 мм
Длина	4,0 м
Масса (без штекера)	5,88 кг

Статическое применение

Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)	82,8 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)	280,0 мм
Ускорение горизонтальное, макс.	50 м/с²
Скорость перемещения, макс.	300 м/мин
Путь перемещения	20 м
Количество условий, макс.	10 000 000
Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс.	20 Н/мм² (2901 фунт/кв.дюйм)



Данные для заказа

6FX8008-1BA25-1AE0

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	Произвольный метраж
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