

## MOTION CONNECT 500

### Данные для заказа

6FX5002-8QN04-1CB0



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

### Параметры электроподключения

Число жил x сечение в мм <sup>2</sup>	4x0,38 + 4x0,2 + 2x0,38C C
Испытательное напряжение относительно эфф. значения на жилах питания	1,5 kV
Испытательное напряжение относительно эфф. значения на сигнальных жилах	0,5 kV
Исполнение с жилами для тормоза	Да
Расчетное напряжение U0/U согласно EN50395	300 В

### Механические данные

Исполнение со стороны двигателя	SPEED-CONNECT штекер
Типоразмер штекера	M12
Исполнение резьбового соединения	не существенно
Исполнение со стороны преобразователя	Концы жил с наконечниками (сигнальный штекер OCC опрессованный)
Наружный диаметр Dmax.	9,7 мм
Длина	21,0 м
Масса (без штекера)	2,7 кг

### Статическое применение

Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)	23,5 мм
Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс.	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)	94,0 мм
Ускорение горизонтальное, макс.	2 м/с <sup>2</sup>
Скорость перемещения, макс.	30 м/мин
Путь перемещения	5 м
Количество условий, макс.	100 000
Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс.	20 Н/мм <sup>2</sup> (2901 lbf/in <sup>2</sup> )



Иллюстрация аналогичная

## Данные для заказа

6FX5002-8QN04-1CB0

## 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	Базовый кабель
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