SIEMENS

## MOTION CONNECT 500

Иллюстрация аналогичная

**Данные для заказа** **6FX5002-5DA38-1BJ0**

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

| Параметры электроподключения | |
|---|---|
| Число жил x сечение в мм² | 4x2,5 + 2x1,5C C |
| Испытательное напряжение относительно эфф. значения на жилах питания | 4,0 kB |
| Испытательное напряжение относительно эфф. значения на сигнальных жилах | 2,0 kB |
| Исполнение с жилами для тормоза | Да |
| Расчетное напряжение U0/U согласно EN50395 | 600 В/1000 В |

| Механические данные | |
|---|---|
| Исполнение со стороны двигателя | Полная резьба штекер |
| Типоразмер штекера | 1,5 / M40 |
| Исполнение резьбового соединения | не существенно |
| Исполнение со стороны преобразователя | Муфта SPEED-CONNECT-Ready |
| Наружный диаметр Dмакс. | 12,4 мм |
| Длина | 18,0 м |
| Масса (без штекера) | 4,5 кг |

### Статическое применение

| | |
|---|---|
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке) | 31,0 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) | 225,0 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) |

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.

SIEMENS

Иллюстрация аналогичная

**Данные для заказа** **6FX5002-5DA38-1BJ0**

## Технические характеристики

### Температура окружающей среды

| | |
|---|---|
| Эксплуатация при стационарном кабеле | -20 ... 80 °C<br>Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C |
| Эксплуатация при подвижном кабеле | 0 ... 60 °C<br>Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C |
| Хранение | -20 ... 80 °C<br>Штекер со стороны модуля -20 ... 70°C |
| Вид кабеля | Удлинитель |
| 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 |

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.