

MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6FX8008-1BB21-3AA0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

№ заказа клиента / Client order no.:
№ заказа Siemens / Order no.:
№ предложения / Offer no.:
Примечание / Remarks:

№ позиции / Item no.:
Ком. № / Consignment no.:
Проект / Project:

Параметры электроподключения / Electrical data

Число жил x сечение в мм² No. of cores x cross-section mm²	4x2,5 C
Испытательное напряжение относительно эфф. значения на жилах питания Test voltage, rms Power conductors	4,0 kВ
Испытательное напряжение относительно эфф. значения на сигнальных жилах Test voltage, rms Signal conductors	2,0 kВ
Исполнение с жилами для тормоза Type with braking lead	Нет No
Расчетное напряжение U0/U согласно EN50395 Rated voltage V0/V according to EN 50395	600 В/1000 В

Механические данные / Mechanical data

Исполнение со стороны двигателя Type of connection cable engine side	не существенно (метраж) n/a (sold by the meter)
Типоразмер штекера Connector size	без without
Исполнение резьбового соединения Type of bolting	не существенно (метраж) n/a (sold by the meter)
Исполнение со стороны преобразователя Type of connection cable converter side	не существенно (метраж) n/a (sold by the meter)
Наружный диаметр Dмакс. Maximum cable outer diameter	11,0 мм
Длина Length	200,0 м
Масса (без штекера) Weight (without connector)	40,00 кг

Статическое применение / Static deployment

Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке) Smallest bending radius (fixed installation)	44,0 мм
Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая Tensile stress, max. Fixed installation	50 Н/мм² (7252 lbf/in²)
Скручивающая нагрузка Torsional stress	Абс. 30°/м Absolute 30°/m

Динамическое применение / Dynamic deployment

Минимальный радиус изгиба (при применении в цепном коробе) Smallest bending radius(flexible installation in a cable carriers)	90,0 мм
Ускорение горизонтальное, макс. Acceleration horizontal, max	50 м/с²
Скорость перемещения, макс. Maximum traversing velocity	300 м/мин
Путь перемещения Travel path	50 м
Количество условий, макс. Number of bends, max.	10 000 000
Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. Tensile load for moving cable, max.	20 Н/мм² (2901 фунт/кв.дюйм)



Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6FX8008-1BB21-3AA0

Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Технические характеристики / Technical data

Температура окружающей среды / Ambient temperature

Эксплуатация при стационарном кабеле <i>Operation with permanently installed cable</i>	-50 ... 80 °C Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C, Штекер со стороны двигателя -20 ... 80°C <i>Module-end power connector 0 ... 55°C, Motor-end power connector -20 ... 80°C</i>
---	--

Эксплуатация при подвижном кабеле <i>Operation with moving cable</i>	-20 ... 60 °C Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C <i>Module-end power connector 0 ... 55°C</i>
---	--

Хранение <i>Storage</i>	-20 ... 80 °C Штекер со стороны модуля -20 ... 70°C, Штекер со стороны двигателя -20 ... 80°C <i>Module-end power connector -20 ... 70°C, Motor-end power connector -20 ... 80°C</i>
----------------------------	--

Вид кабеля <i>Kind of connection cable</i>	Произвольный метраж <i>Sold by the meter</i>
---	---

Материал оболочки кабеля <i>Material of the cable sheath</i>	PUR DESINA-цвет оранжевый RAL 2003 <i>PUR DESINA color orange RAL 2003</i>
---	---

Тип изоляции <i>Type of insulation</i>	без CFC/галогена/силикона <i>CFC/halogen/silicone-free</i>
---	---

Норма пожаробезопасности: невоспламеняемость <i>Standard for behavior in fire: flame resistance</i>	EN 60332-1-1 до 1-3 <i>EN 60332-1-1 to 1-3</i>
--	---

Маслостойкость кабеля <i>Oil resistance</i>	EN 60811-2-1 <i>EN 60811-2-1</i>
--	-------------------------------------

Подтверждение пригодности в качестве допуска для США <i>Verification of suitability as authorisation for USA</i>	UL 758
---	--------

Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады <i>Verification of suitability as authorisation for Canada</i>	CSA-C22.2-N.210.2-M90
---	-----------------------