SIEMENS

No image available for this configuration.

Иллюстрация аналогичная / *Figure similar*

MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа **6FX8012-5DS51-1AG0**
MLFB-Ordering data

№ 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*	4x6 + 2x1,5C C
Испытательное напряжение относительно эфф. значения на жилах питания *Test voltage, rms Power conductors*	4,0 kB
Испытательное напряжение относительно эфф. значения на сигнальных жилах *Test voltage, rms Signal conductors*	2,0 kB
Исполнение с жилами для тормоза *Type with braking lead*	Да *Yes*
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*	Полная резьба штекер *Conector full thread*
Типоразмер штекера *Connector size*	1,5 / M40 *1.5 / M40*
Исполнение резьбового соединения *Type of bolting*	не существенно *not relevant*
Исполнение со стороны преобразователя *Type of connection cable converter side*	Штекер SINAMICS S120 Booksize MoMo *Connector SINAMICS S120 Booksize MoMo*
Наружный диаметр Dмакс. *Maximum cable outer diameter*	17,3 мм
Длина *Length*	6,0 м
Масса (без штекера) *Weight (without connector)*	3,00 кг

Статическое применение / Static deployment

Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке) *Smallest bending radius (fixed installation)*	51,9 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)*	130,0 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)

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.
Technical data are subject to change! There may be discrepancies between calculated and rating plate values.

SIEMENS

No image available for this configuration.

Данные для заказа **6FX8012-5DS51-1AG0**
MLFB-Ordering data

Иллюстрация аналогичная / *Figure similar*

Технические характеристики / Technical data

Температура окружающей среды / Ambient temperature

Эксплуатация при стационарном кабеле *Operation with permanently installed cable*	-50 ... 80 °C Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C, Штекер со стороны двигателя -20 ... 80°C *Module-end power connector 0 ... 55°C, Motor-end power connector -20 ... 80°C*
Эксплуатация при подвижном кабеле *Operation with moving cable*	-20 ... 60 °C Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C *Module-end power connector 0 ... 55°C*
Хранение *Storage*	-20 ... 80 °C Штекер со стороны модуля -20 ... 70°C, Штекер со стороны двигателя -20 ... 80°C *Module-end power connector -20 ... 70°C, Motor-end power connector -20 ... 80°C*
Вид кабеля *Kind of connection cable*	Базовый кабель *Basis cable*
Материал оболочки кабеля *Material of the cable sheath*	PUR DESINA-цвет оранжевый RAL 2003 *PUR DESINA color orange RAL 2003*
Тип изоляции *Type of insulation*	без CFC/галогена/силикона *CFC/halogen/silicone-free*
Норма пожаробезопасности: невоспламеняемость *Standard for behavior in fire: flame resistance*	EN 60332-1-1 до 1-3 *EN 60332-1-1 to 1-3*
Маслостойкость кабеля *Oil resistance*	EN 60811-2-1 *EN 60811-2-1*
Подтверждение пригодности в качестве допуска для США *Verification of suitability as authorisation for USA*	UL 758
Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады *Verification of suitability as authorisation for Canada*	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.
Technical data are subject to change! There may be discrepancies between calculated and rating plate values.