

наименование типа изделия

описание изделия

Силовой соединительный кабель M12-180/M12-180

Гибкий вставной провод (4-жильный), рекомендуемая длина, в сборе с 4-контактным штифтовым/гнездовым штекером M12 (A-кодировка, отвод кабеля 180°)

Power connecting cable M12-180/M12-180 for the power supply of the ET 200, pre-assembled cable with M12 plug and M12 socket, A-coded, 4-pole, 2.0 m.



пригодность к использованию

Вставной провод для подвода питания 24 В к ET 200 и XP-200 со степенью защиты IP 65/67

маркировка кабеля

LI9YH-Y 4x0,75

длина кабеля

2 m

электрические характеристики

рабочее напряжение / действующее значение

300 V

сечение провода / питающего провода

0,75 mm²

механические характеристики

число электрических жил

4

исполнение электрического соединения

M12-180

наружный диаметр

- внутреннего провода
- изоляции жил
- оболочки кабеля

1,1 mm
1,7 mm
5,7 mm

симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля

0,2 mm

исполнение элемента повива

Пары

класс проводника

5

материал

- проводника
- изоляции жил
- оболочки кабеля

CU, без покрытия
ПП
ПВХ

компонент изделия / соединение защитного провода (PE)

Нет

маркировка / жилы

Цвет

цвет

- изоляции питающих проводов
- оболочки кабеля

Коричневый/белый/синий/черный
серый

радиус изгиба

- при однократном изгибании / мин. допустимый
- при многократном изгибании / мин. допустимый
- при постоянном изгибании

57 mm
57 mm
57 mm

число циклов изгиба

100000

растягивающая нагрузка / макс.

15 N

удельная масса

54 kg/km

штекер

исполнение фиксатора штекера

Винтовое исполнение

исполнение штекерного разъема

M12-180

кодировка штекера	M12
кодировка штекера / круглого штекерного соединителя M12	A-кодировка
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже 	-25 ... +80 °C -25 ... +80 °C -25 ... +80 °C 80 °C
окруж. условия / для рабочего режима	для подвижных систем допустима макс. рабочая температура от -5 до +80°C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно UL 758 (CSA FT 1)
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел • против жира 	Условно износостойкий Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	Неизносостойкий
степень защиты IP	IP65 / 67
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный • бессиликоновый 	Нет Да
нормы, спецификации, допуски	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Да
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • допуск EAC • соответствие RoHS 	Да Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ • на веб-сайт: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2QdlxcP http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

02.06.2023 