

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 (А-кодировка, отвод кабеля 180°)



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

3 m

электрические характеристики

рабочее напряжение / действующее значение

300 V

сечение провода / питающего провода

0,75 mm²

механические характеристики

число электрических жил

4

исполнение разъема питания

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

- провода
- 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 • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже • примечание	-25 ... +80 °C -25 ... +80 °C -25 ... +80 °C 80 °C Для решений с подвижными системами допускается максимальная рабочая температура от -5 до +80 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно UL 758 (CSA FT 1)
химическая стойкость • 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 • безгалогенный • бессиликонный	нет да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия • допуск EAC • соответствие RoHS	да да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка • 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 • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания CAX • на веб-сайт: Industry Online Support	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	16.12.2020 