

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 (L-кодировка, отвод кабеля 180°)

Соединительный кабель питания M12-180/M12-180 для подвода питания ET 200, кабель в усиленной оплетке, с двумя разъемами M12 (вилочной и розеточной частями), 4-х полюсный, (L-code), 3,0 м



пригодность к использованию

Вставной провод для подвода питания 24 В к RF185C, RF186C, RF188C со степенью защиты IP 65/67

маркировка кабеля

LIYY 4X1X1.5 BK

длина кабеля

3 m

электрические характеристики

рабочее напряжение / действующее значение

600 V

сечение провода / питающего провода

1,5 mm²

ток длительной нагрузки / питающих проводов

16 A

механические характеристики

число электрических жил

4

исполнение электрического соединения

M12-180

наружный диаметр

- внутреннего провода
- изоляции жил
- оболочки кабеля

1,6 mm

2,3 mm

7,7 mm

симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля

0,3 mm

класс проводника

5

материал

- проводника
- изоляции жил
- оболочки кабеля

CU, без покрытия

PVC

PBX

компонент изделия / соединение защитного провода (PE)

Нет

маркировка / жилы

Цвет

цвет

- изоляции питающих проводов
- оболочки кабеля

Коричневый/белый/синий/черный
черный

радиус изгиба

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

31 mm

62 mm

62 mm

число циклов изгиба

2000000

растягивающая нагрузка / макс.

100 N

удельная масса

97 kg/km

штекер

исполнение фиксатора штекера

Винтовое исполнение

исполнение штекерного разъема

M12-180

| | |
|---|--|
| кодировка штекера | M12 |
| кодировка штекера / круглого штекерного соединителя M12 | L-кодировка |
| окружающие условия | |
| окружающая температура | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже | -20 ... +90 °C -30 ... +90 °C -30 ... +90 °C -20 ... +90 °C |
| пожарные характеристики | Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2 |
| химическая стойкость | |
| <ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел • против жира • против воды | Маслостойкий согласно DIN EN 50290-2-22 (VDE 0819), составной тип TM55 (7 x 24 ч/90 °C) Условно износостойкий Условно износостойкий |
| радиологическая стойкость / против УФ-излучения | С устойчивостью к воздействиям |
| 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:

16.05.2023 