

наименование типа изделия

описание изделия

Вставной провод 7/8 дюйма

Вставной провод (5-жильный), рекомендуемая длина, в сборе с двумя 5-контактными 7/8-дюймовыми штифтовыми/гнездовыми штекерами

7/8" plug-in cable for Power supply of the ET 200, pre-assembled cable with 2 7/8" connectors, 5-pole, 5 m.



пригодность к использованию

Электропитание модулей ET 200 по силовому разъему 7/8 дюйма со степенью защиты IP65

маркировка кабеля

L-Y11Y-Z 5x1x1,5 GR

длина кабеля

5 m

электрические характеристики

коэффициент сопротивления изоляции

1 GΩ·m

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

5

исполнение электрического соединения

7/8 дюймов, 180

наружный диаметр

- внутреннего провода
- изоляции жил
- оболочки кабеля

1,55 mm
2,73 mm
10,5 mm

симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля

0,3 mm

исполнение элемента повива

Пары

класс проводника

5

материал

- проводника
- изоляции жил
- оболочки кабеля

CU, без покрытия
PVC
PUR

компонент изделия / соединение защитного провода (PE)

Да

маркировка / жилы

Цвет, цифры

цвет

- изоляции питающих проводов
- оболочки кабеля

Черный
серый

радиус изгиба

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

27 mm
63 mm
75 mm

число циклов изгиба

5000000; Можно использовать для тяговой цепи с 5 миллионами циклов изгиба при радиусе изгиба 75 мм, ускорении 4 м/с² и скорости 180 м/мин

растягивающая нагрузка / макс.

500 N

удельная масса

149 kg/km

штекер

исполнение фиксатора штекера	Винтовое исполнение
исполнение штекерного разъема	7/8 дюйма, 180
кодировка штекера	7/8 дюйма
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже 	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел • против жира 	С устойчивостью к воздействиям С устойчивостью к воздействиям
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 • бессиликосиновый 	Нет Да
нормы, спецификации, допуски	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Нет
стиль UL -/ETL / ном. напряжение 600 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:

20.05.2021 