

### 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, 2.0 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

2 m

### электрические характеристики

#### коэффициент сопротивления изоляции

1 GΩ·m

#### рабочее напряжение / действующее значение

600 V

#### сечение провода / питающего провода

1,5 mm<sup>2</sup>

#### 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/с<sup>2</sup> 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
<b>окружающие условия</b>	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• при монтаже</li> </ul>	-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"> <li>• против минеральных масел</li> <li>• против жира</li> </ul>	С устойчивостью к воздействиям С устойчивостью к воздействиям
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
степень защиты IP	IP65 / 67
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> <li>• бессиликосиновый</li> </ul>	Нет Да
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Нет
стиль UL -/ETL / ном. напряжение 600 В	Да
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск EAC</li> <li>• соответствие RoHS</li> </ul>	Да Да
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

последнее изменение:

20.05.2021 