

### наименование типа изделия

описание изделия

### Силовой соединительный кабель M12-90/M12-90

Гибкий вставной провод (4-жильный), рекомендуемая длина, в сборе с 4-контактным штифтовым/гнездовым штекером M12 (A-кодировка, отвод кабеля 90°)

Соединительный кабель питания M12-90/M12-90 для подвода питания ET200, в сборе, кабель с двумя разъемами M12 (вилочной и розеточной частями), 4-х полюсный, (A-code), 15 м



Рисунок аналогичен

### 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

15 m

### электрические характеристики

#### рабочее напряжение / действующее значение

300 V

#### сечение провода / питающего провода

0,75 mm<sup>2</sup>

### 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	M12-90
кодировка штекера	M12
кодировка штекера / круглого штекерного соединителя M12	A-кодировка
<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>	-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"> <li>• против минеральных масел</li> <li>• против жира</li> </ul>	Условно износостойкий Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	Неизносостойкий
степень защиты IP	IP65 / 67
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> <li>• бессиликоновый</li> </ul>	Нет Да
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 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:

02.06.2023 