

наименование типа изделия

описание изделия

**Вставной провод RS 422, M12/M12**

Кабель передачи данных повышенной гибкости (6-жильный)

SIMATIC RF, MV plug-in cable, pre-assembled, between ASM 456, RF160C, RF170C, RF18XC and reader, or extension cable for ASM 456, RF160C, RF170C, RF18XC with RF, MV, MOBY PUR, trailing, length 20 m.



пригодность к использованию

Вставной или удлинительный провод для соединения считывающего устройства и коммуникационного модуля

маркировка кабеля

L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CM

длина кабеля

20 m

### электрические характеристики

число электрических соединений

2

исполнение электрического соединения

M12 (штекер, 8-контактный, прямой)/M12 (гнездо, 8-контактное, прямое)

удельное сопротивление петли / макс.

160 mΩ/m

коэффициент сопротивления изоляции

20 GΩ·m

рабочее напряжение

- макс.

300 V

### механические характеристики

число электрических жил

6

исполнение экрана

Экранирующая оплетка кабеля из оцинкованных медных проводов

наружный диаметр

- оболочки кабеля

5,4 mm

симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля

0,2 mm

материал

- изоляции жил
- оболочки кабеля

PVC

PUR

цвет

- изоляции проводов для передачи данных
- оболочки кабеля

DIN 47100

черный

радиус изгиба

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

21,6 mm

43 mm

75 mm

число циклов изгиба

3000000

растягивающая нагрузка / макс.

200 N

удельная масса

45 kg/km

### окружающие условия

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке
- при монтаже

-30 ... +80 °C

-30 ... +80 °C

-30 ... +80 °C

-30 ... +80 °C

класс огнестойкости / согласно EN 13501-6

Eca

химическая стойкость

<ul style="list-style-type: none"> <li>• против минеральных масел</li> </ul>	С устойчивостью к воздействиям
<ul style="list-style-type: none"> <li>• против жира</li> </ul>	С устойчивостью к воздействиям
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> </ul>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>• бессиликоновый</li> </ul>	Да
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Да; CM (только провод без штекера)
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск EAC</li> </ul>	Да
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> </ul>	WG
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2019</li> </ul>	WGB
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> </ul>	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

последнее изменение:

07.08.2023 