

наименование типа изделия

Вставной провод RS 422, M12/M12, угловой

описание изделия

Кабель передачи данных повышенной гибкости (6-жильный)

SIMATIC RF, MV plug-in cable, pre-assembled, between ASM 456, RF160C, RF170C, RF18XC and reader PUR, trailing, length 10 m reader connector angled.



пригодность к использованию

Вставной провод для соединения считывающего устройства с коммуникационным модулем

маркировка кабеля

L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CM

длина кабеля

10 m

электрические характеристики

число электрических соединений

2

исполнение электрического соединения

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

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

последнее изменение:

18.11.2021 