

наименование типа изделия

Вставной провод RS 422, Sub-D/M12

описание изделия

Кабель передачи данных повышенной гибкости (6-жильный)

SIMATIC RF, MV plug-in cable, pre-assembled, between RF120C and reader PUR, trailing, length 2 m.



пригодность к использованию

Вставной провод для соединения считывающего устройства с коммуникационным модулем RF120C

маркировка кабеля

L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CM

длина кабеля

2 m

электрические характеристики

число электрических соединений

2

исполнение электрического соединения

Submin-D (штекер, 9-контактный, 45°)/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"> • 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 | |
| протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В | Да; CM (только провод без штекера) |
| 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 