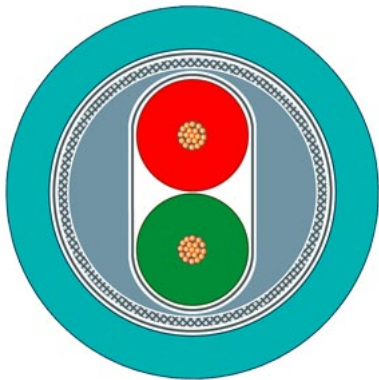


наименование типа изделия

описание изделия



PROFIBUS, FC, передвижной кабель

Шинопровод повышенной гибкости (2-жильный), продажа по метрам, не в сборе

PROFIBUS FC Trailing Cable, PROFIBUS trailing cable, max. Acceleration 4 m/QS min. 3 million bending cycles min. Bending radius approx. 120 mm 2-wire shielded, sold by the meter delivery unit max. 1000 m minimum order quantity 20 m.

пригодность к использованию

маркировка кабеля

Постоянное управляемое движение в тяговой цепи

02YY (ST) C11Y 1x2x0,65/2,56-150 LI KF 40 FR petrol

электрические характеристики

удельный коэффициент затухания

- при 9,6 кГц / макс.
- при 38,4 кГц / макс.
- при 4 МГц / макс.
- при 16 МГц / макс.

0,003 dB/m
0,004 dB/m
0,025 dB/m
0,049 dB/m

волновое сопротивление

- ном. значение
- при 9,6 кГц
- при 38,4 кГц
- при 3 МГц ... 20 МГц

150 Ω
270 Ω
185 Ω
150 Ω

относительный симметричный допуск

- волнового сопротивления при 9,6 кГц
- волнового сопротивления при 38,4 кГц
- волнового сопротивления при 3 МГц ... 20 МГц

10 %
10 %
10 %

удельное сопротивление петли / макс.

133 mΩ/m

удельное сопротивление экрана / макс.

14 Ω/km

удельная емкость / при 1 кГц

28 pF/m

рабочее напряжение

- действующее значение

80 V

механические характеристики

число электрических жил

2

исполнение экрана

Соединенная внахлест кашированная алюминиевая фольга, обернутая экранирующей оплеткой из медной проволоки с оловянным покрытием

исполнение разъема питания / FastConnect

Да

наружный диаметр

- внутреннего провода
- изоляции жил
- внутренней оболочки кабеля
- оболочки кабеля

0,67 mm
2,56 mm
5,4 mm
8 mm

симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля

0,4 mm

материал

- изоляции жил
- внутренней оболочки кабеля
- оболочки кабеля

Полиэтилен (PE)
PVC
ПУР (ТПП-У)

цвет	Красный/зеленый Сине-зеленый
<ul style="list-style-type: none"> • изоляции проводов для передачи данных • оболочки кабеля 	
радиус изгиба	40 mm 120 mm
<ul style="list-style-type: none"> • при однократном изгибании / мин. допустимый • при постоянном изгибании 	
число циклов изгиба	3000000; Можно использовать для тяговой цепи с 3 миллионами циклов изгиба при радиусе изгиба 120 mm (15 x D), скорости 4 м/с и ускорении 4 м/с ²
растягивающая нагрузка / макс.	100 N
удельная масса	77 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	-40 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже • примечание 	-40 ... +60 °C -40 ... +60 °C -40 ... +60 °C -40 ... +60 °C Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно DIN 47250, часть 4, или DIN VDE 0472
окруж. условия / для рабочего режима	Ограниченная длина сегментов (см. руководство по сетям PROFIBUS)
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Еса
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел • против жира • против воды 	Маслостойкий согласно IEC 60811-2-1 (7 x 24 ч/90 °C) С устойчивостью к воздействиям Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный • бессиликоновый 	Нет Да
нормы, спецификации, допуски	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Да; c(UL)us / CMX
стиль UL-/ETL / ном. напряжение 600 В	Да; cRU AWM I A/B 80°C 600V FT2
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • допуск EAC • маркировка CE • соответствие RoHS 	Да Да Да
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Det Norske Veritas (DNV) • Германский Ллойд (GL) • Регистр судоходства Ллойда (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	Нет Нет Нет Нет Нет Нет Нет
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019 	WG WGB
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx • на веб-сайт: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2QdlxcP http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	30.10.2021 