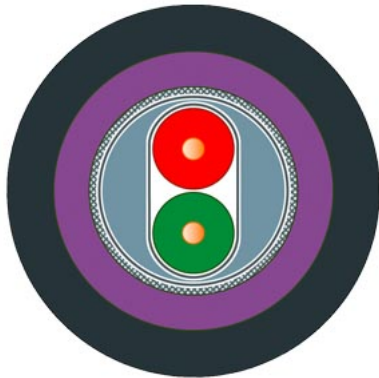


наименование типа изделия

описание изделия



PROFIBUS, FC, кабель заземления

Специальный шинопровод (2-жильный) с дополнительной внешней оболочкой, продажа по метрам, не в сборе

PROFIBUS FC UNDERGROUND Cable, Underground cable 2-core shielded, sold by the meter delivery unit max. 1000 m minimum order quantity 20 m.

пригодность к использованию

Для прокладки под землей

маркировка кабеля

02YSY (ST) CY2Y 1x2x0,64/2,55-150 SW KF 40

электрические характеристики

удельный коэффициент затухания

• при 9,6 кГц / макс.	0,0025 dB/m
• при 38,4 кГц / макс.	0,004 dB/m
• при 4 МГц / макс.	0,022 dB/m
• при 16 МГц / макс.	0,042 dB/m

волновое сопротивление

• ном. значение	150 Ω
• при 9,6 кГц	270 Ω
• при 38,4 кГц	185 Ω
• при 3 МГц ... 20 МГц	150 Ω

относительный симметричный допуск

• волнового сопротивления при 9,6 кГц	10 %
• волнового сопротивления при 38,4 кГц	10 %
• волнового сопротивления при 3 МГц ... 20 МГц	10 %

удельное сопротивление петли / макс.

110 mΩ/m

удельное сопротивление экрана / макс.

9,5 Ω/km

удельная емкость / при 1 кГц

28,5 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 электрического соединения / FastConnect

Да

наружный диаметр

• внутреннего провода	0,65 mm
• изоляции жил	2,55 mm
• внутренней оболочки кабеля	5,4 mm
• оболочки кабеля	10,8 mm

• оболочки кабеля / примечание

Провод (диаметр 8,0 мм +/- 0,4 мм) имеет дополнительную черную внешнюю оболочку (диаметр 10,8 мм +/- 0,5 мм) в качестве защиты от разрушения при наземной прокладке. Из-за внешнего диаметра > 8 мм: штекеры шины подключаются только после снятия внешней оболочки

симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля

0,5 mm

материал

<ul style="list-style-type: none"> • изоляции жил • внутренней оболочки кабеля • оболочки кабеля 	Полиэтилен (PE) PVC ПЭ/ПВХ; ПВХ (оболочка провода), ПЭ (дополнительная внешняя оболочка)
цвет <ul style="list-style-type: none"> • изоляции проводов для передачи данных • оболочки кабеля 	Красный/зеленый черный
радиус изгиба <ul style="list-style-type: none"> • при однократном изгибании / мин. допустимый • при многократном изгибании / мин. допустимый 	41 mm 81 mm
растягивающая нагрузка / макс.	100 N
удельная масса	117 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура <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
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Fca
химическая стойкость <ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел • против жира • против воды 	Маслостойкий согласно IEC 60811-2-1 (4 ч/70 °C) Условно износостойкий Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям/солнечному свету согласно UL 444 Sec. 7.12
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	Нет
стиль UL-/ETL / ном. напряжение 600 В	Нет
сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"> • допуск EAC • маркировка CE • соответствие RoHS 	CE, FCC, IC, cULus 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 САХ • 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 