

наименование типа изделия

описание изделия

PROFIBUS, вставной провод 830-2

Вставной провод, состоящий из стандартного кабеля PROFIBUS, рекомендуемая длина, в сборе с двумя 9-контактными штекерами

plug-in cable 830-2 for PROFIBUS, pre-assembled cable with two D-sub connectors 9-pole, Terminating resistors connectable, 10 m.



пригодность к использованию

Провод для подключения абонентов PROFIBUS (например, HMI) к устройствам автоматизации

маркировка кабеля

02YSY (ST) CY 1... VI KF 40 FR

длина кабеля

10 m

электрические характеристики

число электрических соединений

2

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 |

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

наружный диаметр

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

материал

- изоляции жил Полиэтилен (PE)
- внутренней оболочки кабеля PVC

цвет

- изоляции проводов для передачи данных Красный/зеленый

радиус изгиба

- | | |
|--|---------|
| • при однократном изгибании / мин. допустимый | 37,5 mm |
| • при многократном изгибании / мин. допустимый | 75 mm |

удельная масса

80 kg/km

окружающие условия

окружающая температура

- примечание Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно DIN 47250, часть 4, или DIN VDE 0472

химическая стойкость

- против минеральных масел Маслостойкий согласно IEC 60811-2-1 (4 ч/70 °C)
- против воды Условно износостойкий

радиологическая стойкость / против УФ-излучения

С устойчивостью к воздействиям

степень защиты IP	IP20
нормы, спецификации, допуски	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Да; c(UL)us, CMG/CL3/Sun Res
стиль UL-/ETL / ном. напряжение 600 В	Да
сертификат соответствия	
• допуск EAC	Да
• маркировка CE	Да
• соответствие RoHS	Да
общество классификации судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Нет
• Bureau Veritas (BV)	Нет
• Det Norske Veritas (DNV)	Нет
• Германский Ллойд (GL)	Нет
• Регистр судоходства Ллойда (LRS)	Нет
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Нет
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Нет
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	WG
• согласно МЭК 81346-2:2019	WGB
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://sie.ag/2QdlxcP
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

31.12.2021 