

**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, 3 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**

3 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
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
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
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>
• на веб-сайт: промышленная связь	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• на веб-сайт: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• на веб-сайт: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	<a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a>
• на веб-сайт: база данных изображений	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• на веб-сайт: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

последнее изменение:

31.12.2021 