

наименование типа изделия	<b>PROFIBUS, вставной провод 830-2</b>
описание изделия	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, 5 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	5 m
<b>электрические характеристики</b>	
число электрических соединений	2
удельный коэффициент затухания	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 9,6 кГц / макс.</li> <li>при 38,4 кГц / макс.</li> <li>при 4 МГц / макс.</li> <li>при 16 МГц / макс.</li> </ul>	0,0025 dB/m 0,004 dB/m 0,022 dB/m 0,042 dB/m
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>действующее значение</li> </ul>	80 V
<b>механические характеристики</b>	
число электрических жил	2
исполнение экрана	Соединенная внахлест кашированная алюминиевая фольга, обернутая экранирующей оплеткой из медной проволоки с оловянным покрытием
наружный диаметр	
<ul style="list-style-type: none"> <li>внутреннего провода</li> <li>изоляции жил</li> <li>внутренней оболочки кабеля</li> </ul>	0,65 mm 2,55 mm 5,4 mm
материал	
<ul style="list-style-type: none"> <li>изоляции жил</li> <li>внутренней оболочки кабеля</li> </ul>	Полиэтилен (PE) PVC
цвет	
<ul style="list-style-type: none"> <li>изоляции проводов для передачи данных</li> </ul>	Красный/зеленый
радиус изгиба	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при однократном изгибании / мин. допустимый</li> <li>при многократном изгибании / мин. допустимый</li> </ul>	37,5 mm 75 mm
удельная масса	80 kg/km
<b>окружающие условия</b>	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>примечание</li> </ul>	Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно DIN 47250, часть 4, или DIN VDE 0472
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> <li>против минеральных масел</li> <li>против воды</li> </ul>	Маслостойкий согласно IEC 60811-2-1 (4 ч/70 °C) 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 