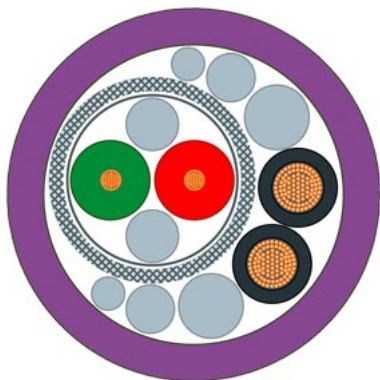


наименование типа изделия

описание изделия



**Стандартный гибридный кабель PROFIBUS GP**

Гибридный кабель (жилы для передачи данных и электроэнергии), продажа по метрам, не в сборе

PROFIBUS hybrid standard cable GP, Cable with 2xCU (1.5 mm<sup>2</sup>) and 2xCU (0.64 mm) shielded, ET 200, sold by the meter, delivery unit max. 1000 m minimum order quantity: 20 m.

пригодность к использованию

Пригодный для волочения гибридный провод для передачи данных и электропитания ET 200pro

маркировка кабеля

02Y(ST)C 1 x 2 x 0,65/2,56-150LI LIY-Z Y 2 x 1 x 1,5 VI

**электрические характеристики**

удельный коэффициент затухания	
• при 9,6 кГц / макс.	0,004 dB/m
• при 38,4 кГц / макс.	0,004 dB/m
• при 4 МГц / макс.	0,025 dB/m
• при 16 МГц / макс.	0,049 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.	138 Ω/km
удельное сопротивление экрана / макс.	10 Ω/km
коэффициент сопротивления изоляции	20 GΩ·m
рабочее напряжение / макс.	80 V
удельная емкость / при 1 кГц	30 pF/m
рабочее напряжение / действующее значение	300 V
сечение провода / питающего провода	1,5 mm <sup>2</sup>
ток длительной нагрузки / питающих проводов	7,5 A

**механические характеристики**

исполнение экрана	Соединенная внахлест кашированная алюминиевая фольга, обернутая экранирующей оплеткой из медной проволоки с оловянным покрытием
число электрических жил	4
исполнение электрического соединения / FastConnect	Нет
наружный диаметр	
• внутреннего провода	0,67 mm
• изоляции жил	2,56 mm
• оболочки кабеля	11 mm
симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля	0,5 mm
материал	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• изоляции жил</li> <li>• оболочки кабеля</li> </ul>	Полиэтилен (PE) ПВХ
цвет <ul style="list-style-type: none"> <li>• изоляции проводов для передачи данных</li> <li>• изоляции питающих проводов</li> <li>• оболочки кабеля</li> </ul>	Красный/зеленый Черный фиолетовый
радиус изгиба <ul style="list-style-type: none"> <li>• при однократном изгибании / мин. допустимый</li> <li>• при многократном изгибании / мин. допустимый</li> </ul>	44 mm 125 mm
число циклов изгиба	1000000; Можно использовать для тяговой цепи с 1 миллионом циклов изгиба при радиусе изгиба 125 мм и при ускорении 2,5 м/сек <sup>2</sup>
растягивающая нагрузка / макс.	450 N
удельная масса	140 kg/km
<b>окружающие условия</b>	
окружающая температура <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• при монтаже</li> <li>• примечание</li> </ul>	-40 ... +75 °C -40 ... +75 °C -40 ... +75 °C -40 ... +75 °C Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно DIN 47250, часть 4, или DIN VDE 0490
пожарные характеристики	Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1-2
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Еса
химическая стойкость <ul style="list-style-type: none"> <li>• против минеральных масел</li> <li>• против жира</li> </ul>	Условно износостойкий Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	Неизносостойкий
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия <ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> <li>• бессиликоновый</li> </ul>	Нет Да
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Да; с(ETL)us 3047254 CMG FT4 75 °C
стиль UL -/ETL / ном. напряжение 600 В	Да
сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск EAC</li> <li>• соответствие RoHS</li> </ul>	Да Да
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка <ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

последнее изменение:

21.05.2021 