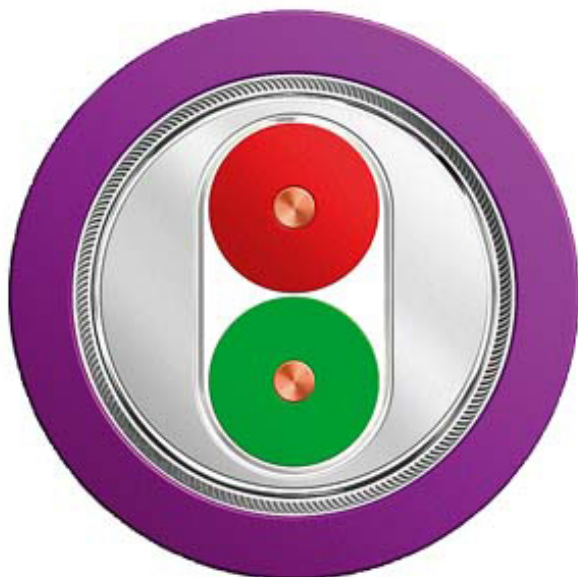


SIMATIC NET, PB FC STANDARD CABLE GP, 2-WIRE,
SHIELDED, SPECIAL DESIGN FOR RAPID INSTALLATION, MAX.
CONSIGNMENT: 1000 M, MIN. ORDERING QUANTITY: 20 M SOLD
BY THE METER



Данные по электрике

Коэффициент затухания на длину	
• при 9,6 кГц / максимальное	0,0025 dB/m
• при 38,4 кГц / максимальное	0,004 dB/m
• при 4 МГц / максимальное	0,022 dB/m
• при 16 МГц / максимальное	0,042 dB/m
Волновое сопротивление	
• номинальное 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 %
сопротивление петли на длину / максимальное	110 mΩ/m
экранированное сопротивление на длину / максимальное	9,5 Ω/km

емкость на длину / при 1 кГц	28,5 pF/m
рабочее напряжение	
• эффективное значение	100 V

Данные по механике

количество электрических жил	2
Исполнение электрического подключения / FastConnect	да
наружный диаметр	
• внутреннего провода	0,65 mm
• изоляции жил	2,55 mm
• внутренней оболочки кабеля	5,4 mm
• оболочки кабеля	8 mm
симметричный допуск наружного диаметра / оболочки кабеля	0,4 mm
Материал	
• изоляции жил	PE
• оболочки кабеля	PBX
Цвет	
• оболочки кабеля	фиолетовый
радиус изгиба	
• при одноразовом изгибании / минимально допустимое	37,5 mm
• при многократном изгибании / минимально допустимое	75 mm
нагрузка на растяжение / максимальное	100 N
вес на длину	80 kg/km

Допустимые окружающие условия

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-40 ... +75 °C
• во время хранения	-40 ... +75 °C
• во время транспортировки	-40 ... +75 °C
• во время монтажа	-40 ... +75 °C

Свойства, функции, компоненты изделия / общее

Характеристики продукта	
• без галогена	нет
• без силикона	да

Нормы, спецификации, сертификаты

Сертификат соответствия	
• CE	да
• UL-разрешение	да
• RoHS-соответствие	да

Общество, осуществляющее классификацию и регистрацию 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 | нет |
| • Nippon Kaiji Kyokai (NK) | нет |
| • Polski Rejestr Statkow (PRS) | нет |

Дополнительная информация / интернет-ссылки

Интернет-ссылка

- | | |
|---|---|
| • на веб-сайт: инструмент выбора SIMATIC NET SELECTION TOOL | http://www.siemens.com/snst |
| • на веб-сайт: промышленная коммуникация | http://www.siemens.com/simatic-net |
| • на веб-сайт: Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| • на веб-сайт: информация и центр загрузок | http://www.siemens.com/automation/net/catalog |
| • на веб-сайт: база данных изображений | http://automation.siemens.com/bilddb |
| • на веб-сайт: CAx-Download-Manager | http://www.siemens.com/cax |
| • на веб-сайт: отраслевая онлайн-поддержка | https://support.industry.siemens.com |

последнее изменение:

23.07.2015