SIEMENS

Лист тех. данных 6XV1870-2B

SIMATIC NET, IE FC FLEXIBLE CABLE, GP 2X2 (PROFINET TYP B) TP INSTALLATION CABLE W. FLEXIBLE CORES, PROFINET TYPE B, 4-WIRE, SHIELDED, CAT 5, SOLD BY THE M, MAX. CONSIGNMENT: 1000 M, MIN. ORDERING QUANTITY: 20 M

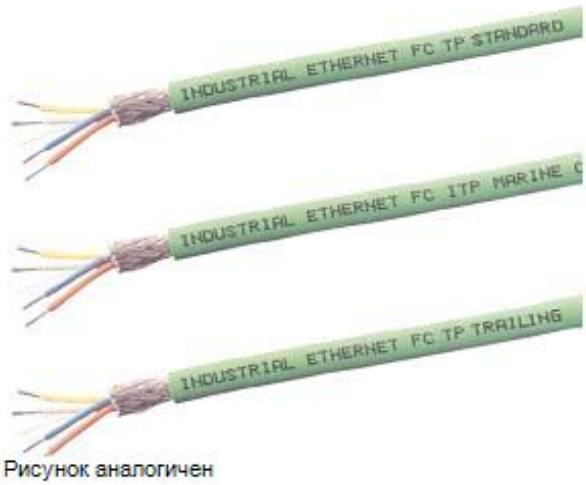

Рисунок аналогичен

Данные по электрике	
Коэффициент затухания на длину	
• при 10 МГц / максимальное	0,06 dB/m
• при 100 МГц / максимальное	0,21 dB/m
Волновое сопротивление	
• при 1 МГц ... 100 МГц	100 Ω
Относительный симметричный допуск	
• волнового сопротивления при 1 МГц … 100 МГц	15 %
коэффициент затухания перекрестных наводок на ближнем конце линии связи на длину	
• при 1 МГц ... 100 МГц	0,5 dB/m
сопротивление связи на длину / при 10 МГц	20 mΩ/m
сопротивление петли на длину / максимальное	120 mΩ/m
рабочее напряжение	
• эффективное значение	100 V
Процентный показатель NVP	66 %

Данные по механике	
количество электрических жил	4

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Исполнение электрического подключения / FastConnect	да
Диаметр жилы	
• провода AWG22	0,75 mm
наружный диаметр	
• внутреннего провода	0,75 mm
• изоляции жил	1,5 mm
• внутренней оболочки кабеля	3,9 mm
• оболочки кабеля	6,5 mm
симметричный допуск наружного диаметра / оболочки кабеля	0,2 mm
Материал	
• изоляции жил	PE
• оболочки кабеля	ПВХ
Цвет	
• оболочки кабеля	зеленый
радиус изгиба	
• при одноразовом изгибании / минимально допустимое	32,5 mm
• при многократном изгибании / минимально допустимое	52 mm
нагрузка на растяжение / максимальное	150 N
вес на длину	68 kg/km

Допустимые окружающие условия

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-25 ... +75 °C
• во время хранения	-25 ... +75 °C
• во время транспортировки	-25 ... +75 °C
• во время монтажа	-10 ... +60 °C

Свойства, функции, компоненты изделия / общее

Характеристики продукта	
• без галогена	нет
• без силикона	да
Длина проводки	
• при 100BaseTX / при Industrial Ethernet	85 m

Нормы, спецификации, сертификаты

Сертификат соответствия	
• CE	да
• RoHS-соответствие	да
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat5e
Общество, осуществляющее классификацию и регистрацию судов	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• 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: 24.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG