

SIMATIC NET, IE FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2 (PROFINET TYP A), TP INSTALLATION CABLE FOR CONNECTION TO FC OUTLET RJ45, FOR UNIVERSAL APPLICATION, 4-WIRE, SHIELDED, CAT. 5E, SOLD BY THE METER MAX.
CONSIGNMENT: 2000 M, MINIMAL ORDER QUANTITY: 20 M



Данные по электрике

Коэффициент затухания на длину	
• при 10 МГц / максимальное	0,052 dB/m
• при 100 МГц / максимальное	0,195 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	10 mΩ/m
сопротивление петли на длину / максимальное	115 mΩ/m
рабочее напряжение	
• эффективное значение	100 V
Процентный показатель NVP	66 %

Данные по механике

количество электрических жил	4
------------------------------	---

Исполнение электрического подключения / FastConnect	да
Диаметр жилы • провода AWG22	0,64 mm
наружный диаметр • внутреннего провода • изоляции жил • внутренней оболочки кабеля • оболочки кабеля	0,64 mm 1,5 mm 3,9 mm 6,5 mm
симметричный допуск наружного диаметра / оболочки кабеля	0,2 mm
Материал • изоляции жил • оболочки кабеля	PE ПВХ
Цвет • оболочки кабеля	зеленый
радиус изгиба • при одноразовом изгибании / минимально допустимое • при многократном изгибании / минимально допустимое	19,5 mm 49 mm
нагрузка на растяжение / максимальное	150 N
вес на длину	67 kg/km

Допустимые окружающие условия

Температура окружающей среды • во время эксплуатации • во время хранения • во время транспортировки • во время монтажа	-40 ... +75 °C -40 ... +75 °C -40 ... +75 °C -20 ... +60 °C
---	--

Свойства, функции, компоненты изделия / общее

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

Нормы, спецификации, сертификаты

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

- American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)
- Bureau Veritas (BV)
- Det Norske Veritas (DNV)
- Германский Ллойд (GL)
- регистр судоходства Ллойда
- Nippon Kaiji Kyokai (NK)
- Polski Rejestr Statkow (PRS)

нет
нет
нет
нет
нет
нет
нет

Дополнительная информация / интернет-ссылки

Интернет-ссылка

- на веб-сайт: инструмент выбора SIMATIC NET SELECTION TOOL
- на веб-сайт: промышленная коммуникация
- на веб-сайт: Industry Mall
- на веб-сайт: информация и центр загрузок
- на веб-сайт: база данных изображений
- на веб-сайт: CAx-Download-Manager
- на веб-сайт: отраслевая онлайн-поддержка

<http://www.siemens.com/snst>
<http://www.siemens.com/simatic-net>
<https://mall.industry.siemens.com>
<http://www.siemens.com/automation/net/catalog>
<http://automation.siemens.com/bilddb>
<http://www.siemens.com/cax>
<https://support.industry.siemens.com>

последнее изменение:

24.07.2015