SIEMENS

Лист тех. данных 6XV1830-3EH10

SIMATIC NET, PB FC TRAILING CABLE, PROFIBUS TRAILING CABLE MAX. ACCELERATION:4M/QS MIN. OF 3 MILL. BENDING CYCLES MIN. BENDING RADIUS: APPROX.120 MM, 2-WIRE SHIELDED, SOLD BY THE METER MAX. CONSEIGNMENT: 1000 M MIN. ORDERING QUANTITY: 20 M

обозначение провода	02YY (ST) C11Y 1x2x0,65/2,56-150 LI KF 40 FR petrol
Данные по электрике	
Коэффициент затухания на длину	
• при 9,6 кГц / максимальное	0,003 dB/m
• при 38,4 кГц / максимальное	0,004 dB/m
• при 4 МГц / максимальное	0,025 dB/m
• при 16 МГц / максимальное	0,049 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	133 mΩ/m

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

экранированное сопротивление на длину / максимальное	14 Ω/km
емкость на длину / при 1 кГц	28 pF/m
рабочее напряжение	
• эффективное значение	80 V

Данные по механике	
количество электрических жил	2
Исполнение электрического подключения / FastConnect	да
наружный диаметр	
• внутреннего провода	0,67 mm
• изоляции жил	2,56 mm
• внутренней оболочки кабеля	5,4 mm
• оболочки кабеля	8 mm
симметричный допуск наружного диаметра / оболочки кабеля	0,4 mm
Материал	
• изоляции жил	PE
радиус изгиба	
• при одноразовом изгибании / минимально допустимое	40 mm
• при постоянном изгибании	120 mm
количество циклов изгибания	3000000
нагрузка на растяжение / максимальное	100 N
вес на длину	77 kg/km

Допустимые окружающие условия	
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-40 ... +60 °C
• во время хранения	-40 ... +60 °C
• во время транспортировки	-40 ... +60 °C
• во время монтажа	-40 ... +60 °C

Свойства, функции, компоненты изделия / общее	
Характеристики продукта	
• без галогена	нет
• без силикона	да

Нормы, спецификации, сертификаты	
UL-/ETL-протокол / 300 В номинального значения	да
UL -/ETL-Style / 600 В номинального значения	нет
Сертификат соответствия	
• CE	да
• RoHS-соответствие	да

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

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/industry/infocenter
• 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:	27.06.2017

Возможны изменения.
© Copyright Siemens