

описание изделия



Гибкий шинопровод (4-жильный), продажа по метрам, не в сборе

Industrial Ethernet FC TP Festoon cable 2x2 (PROFINET Type B), TP installation cable for Festoon suspension, 4-core CAT5E, sold by the meter, min. 5 million bending cycles, delivery unit max. 1000 m, minimum order quantity 20 m.

пригодность к использованию	Для применения в системе кабельных лотков, в гирлянде
маркировка кабеля	2YY (ST) CY 2x2x0,75/1,5 LI GN SF/UTP
электрические характеристики	
удельный коэффициент затухания	
• при 10 МГц / макс.	0,063 dB/m
• при 100 МГц / макс.	0,213 dB/m
волновое сопротивление	
• при 1 МГц ... 100 МГц	100 Ω
относительный симметричный допуск	
• волнового сопротивления при 1 МГц ... 100 МГц	5 %
удельное переходное затухание на ближнем конце	
• при 1 МГц ... 100 МГц	0,5 dB/m
удельное полное сопротивление передачи / при 10 МГц	100 mΩ/m
удельное сопротивление петли / макс.	120 mΩ/m
рабочее напряжение	
• действующее значение	80 V
показатель NVP, в процентах	66 %
механические характеристики	
число электрических жил	4
исполнение экрана	Соединенная внахлест кашированная алюминиевая фольга, обернутая экранирующей оплеткой из медной проволоки с оловянным покрытием
исполнение электрического соединения / FastConnect	Да
диаметр жилы	
• жилы 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 на наружный диаметр / оболочки кабеля	0,2 mm
материал	
• изоляции жил	Полиэтилен (PE)
• внутренней оболочки кабеля	PVC
• оболочки кабеля	ПВХ
цвет	
• изоляции проводов для передачи данных	Белый/желтый/синий/оранжевый
• оболочки кабеля	зеленый
радиус изгиба	
• при однократном изгибании / мин. допустимый	30 mm

<ul style="list-style-type: none"> • при многократном изгибании / мин. допустимый • при постоянном изгибании 	70 mm 70 mm
число циклов изгиба	5000000; 5 миллионов циклов изгиба при радиусе изгиба 70 мм и ускорении 4 м/с ²
растягивающая нагрузка / макс.	150 N
удельная масса	68 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура <ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже • примечание 	-40 ... +75 °C -50 ... +75 °C -50 ... +75 °C -20 ... +60 °C Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно DIN VDE 0472
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Еса
химическая стойкость <ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел • против жира • против воды 	Условно износостойкий Условно износостойкий Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия <ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный • бессиликоновый 	Нет Да
длина кабеля / в сети Industrial Ethernet <ul style="list-style-type: none"> • при 100BaseTX 	85 m
нормы, спецификации, допуски	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Да; c(UL)us, CMG/PLTC/Sun Res/OIL RES
стиль UL-/ETL / ном. напряжение 600 В	Да
сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"> • допуск EAC • маркировка CE • соответствие RoHS 	Да Да Да
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat5e
общество классификации судов <ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Det Norske Veritas (DNV) • Германский Lloyd (GL) • Регистр судоходства Ллойда (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	Нет Нет Нет Нет Нет Нет Нет
справочный идентификатор <ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019 	WG WGB
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка <ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ • на веб-сайт: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2QdlxcP http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	30.10.2021 