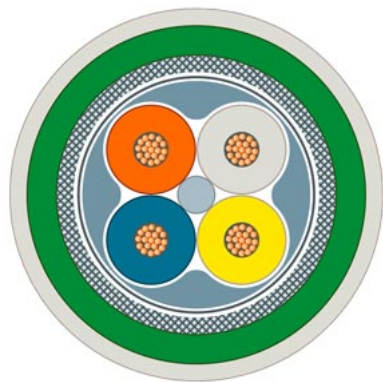


описание изделия



пригодность к использованию

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

IE FC TP усиленный кабель, GP 2x2 (PROFINET тип C), TP монтажный кабель для для использования в пищевой и табачной промышленности, 4-жильный CAT 5E, заказ на метраж, заказ максимальной длины до 1000 м, заказ минимальной длины: 20 м.

маркировка кабеля

2YY(ST)CY6Y 2X2X0.75/1.55 LI VZN

электрические характеристики

удельный коэффициент затухания	
• при 10 МГц / макс.	0,095 dB/m
• при 100 МГц / макс.	0,32 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	0,353 dB/m
удельное полное сопротивление передачи / при 10 МГц	80 mΩ/m
удельное сопротивление петли / макс.	120 mΩ/m
рабочее напряжение	
• действующее значение	80 V
показатель NVP, в процентах	69 %

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	1,56 mm
• внутренней оболочки кабеля	4 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/ФЭП; ФЭП, прозрачный

цвет

• изоляции проводов для передачи данных • оболочки кабеля	Белый/желтый/синий/оранжевый зеленый
радиус изгиба	
• при однократном изгибании / мин. допустимый • при многократном изгибании / мин. допустимый • при постоянном изгибании	26 mm 52 mm 100 mm
число циклов изгиба	500000; Ускорение 4 м/с²
число циклов скручивания / при скручивании на ± 180° при длине кабеля 1 м	1000000
растягивающая нагрузка / макс.	150 N
удельная масса	72 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже • примечание	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно DIN VDE 0472
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Еса
химическая стойкость	
• против минеральных масел • против жира • против воды	Маслостойкий согласно IEC 60811-404 (7 x 24 ч/90 °C) Условно износостойкий С устойчивостью к воздействиям
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
• безгалогенный • бессиловый	Нет Да
длина кабеля / в сети Industrial Ethernet	
• при 100BaseTX	85 m
нормы, спецификации, допуски	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Да; c(ETL)us 3047254, CMG FT4 75°C, (ETL)us PLTC-ER, SUN RES, OIL RES I or E130266 AWM 22162 AWM I A/B 80°C 600V
стиль UL-/ETL / ном. напряжение 600 В	Нет
сертификат соответствия	
• допуск EAC • маркировка CE • соответствие RoHS • для гигиенического исполнения	Да Да Да EHEDG, установка и прокладка кабелей должны соответствовать требованиям EHEDG, опубликованным в директивах, документы 13 «Гигиеническое проектирование открытого оборудования для обработки продуктов питания» и 44 «Принципы гигиеничного проектирования предприятий пищевой промышленности», чтобы обеспечить возможность их очистки. Помимо того, должна иметься возможность очистки соединений с сертифицированными EHEDG кабельными вводами или коннекторами.
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat5e
общество классификации судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Det Norske Veritas (DNV) • Германский Ллойд (GL) • Регистр судоходства Ллойда (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS)	Нет Нет Нет Нет Нет Нет Нет
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019	WG WGB
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net

- 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

<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:

19.07.2023 