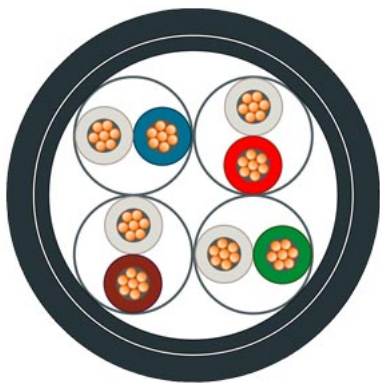


наименование типа изделия

описание изделия



IE TP, кабельная проводка поезда 4 x 2 (AWG24/7)

Гибкий экранированный шинопровод с оцинкованными медными проводами (8-жильными) для применения на железнодорожном транспорте, продажа по метрам, не в сборе

IE TP TRAIN Cable 4x 2; CAT7 TP installation cable for Rail applications for connection to FC M12 Plug PRO 4x 2, Railway-certified, 8-core, shielded, sold by the meter, max. delivery unit 1000 m, minimum order quantity 20 m.

пригодность к использованию

Для прокладки в рельсовых транспортных средствах и автобусах

электрические характеристики

удельный коэффициент затухания	
<ul style="list-style-type: none"> при 10 МГц / макс. при 100 МГц / макс. при 250 МГц / макс. 	0,063 dB/m 0,207 dB/m 0,343 dB/m
волновое сопротивление	
<ul style="list-style-type: none"> при 1 МГц ... 100 МГц 	100 Ω
переходное затухание / при 30 МГц ... 100 МГц / мин.	60 dB
удельное полное сопротивление передачи / при 10 МГц	5 mΩ/m
удельное сопротивление петли / макс.	124 mΩ/m
коэффициент сопротивления изоляции	5000 GΩ·m
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> действующее значение 	125 V

механические характеристики

число электрических жил	8
исполнение экрана	Соединенная внахлест кашированная алюминиевая фольга, обернутая экранирующей оплеткой из оцинкованных медных проводов с дополнительным парным экранированием
исполнение электрического соединения / FastConnect	Нет
диаметр жилы	
<ul style="list-style-type: none"> жилы AWG24 	0,51 mm
наружный диаметр	
<ul style="list-style-type: none"> изоляции жил оболочки кабеля 	1,45 mm 8,1 mm
симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля	0,4 mm
материал	
<ul style="list-style-type: none"> изоляции жил оболочки кабеля 	Полиэтилен (PE) Эластомер, сшитый электронным пучком
цвет	
<ul style="list-style-type: none"> изоляции проводов для передачи данных оболочки кабеля 	Белый/синий, белый/зеленый, белый/коричневый, белый/оранжевый, черный
радиус изгиба	
<ul style="list-style-type: none"> при однократном изгибании / мин. допустимый при многократном изгибании / мин. допустимый 	53 mm 53 mm
растягивающая нагрузка / макс.	60 N
удельная масса	79 kg/km

окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже 	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -20 ... +60 °C
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел • против жира • против воды 	EN 50306-4 (72h/100 °C, IRM 902, 168h/70 °C, IRM 903) 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 	Да Да
длина кабеля / в сети Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> • при 100BaseTX • при 1000BaseTX 	100 m 100 m
нормы, спецификации, допуски	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Нет
стиль UL-/ETL / ном. напряжение 600 В	Нет
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • маркировка CE • соответствие RoHS 	Да Да
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat7
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<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:	14.02.2023 