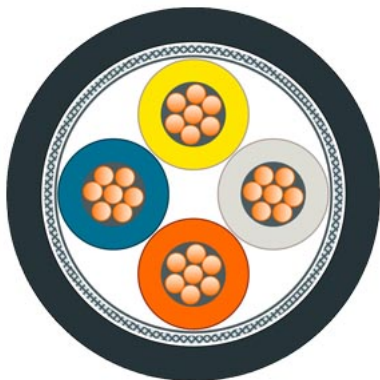


наименование типа изделия

описание изделия



**IE TP, кабельная проводка поезда 2 x 2 (тип C, AWG22/7)**

Гибкий шинопровод с оцинкованными медными жилами (4-жильный) для применения на железнодорожном транспорте, продажа по метрам, не в сборе

IE TP TRAIN Cable 2x2; CAT5 TP installation cable for Rail applications for connection to FC RJ45 plug 2x2, FC M12 plug pro 2x2; railway-certified, 4-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

маркировка кабеля

SF/UTP

### электрические характеристики

удельный коэффициент затухания

- при 10 МГц / макс.
- при 100 МГц / макс.

0,053 dB/m  
0,188 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

8 mΩ/m

удельное сопротивление петли / макс.

124 mΩ/m

рабочее напряжение

- действующее значение

125 V

### 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

Нет

диаметр жилы

- жилы AWG22

0,75 mm

наружный диаметр

- внутреннего провода
- изоляции жил
- оболочки кабеля

0,75 mm  
1,5 mm  
6,6 mm

симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля

0,2 mm

материал

- изоляции жил
- оболочки кабеля

Полиэтилен (PE)  
Эластомер, сшитый электронным пучком

цвет

- изоляции проводов для передачи данных
- оболочки кабеля

Белый/желтый/синий/оранжевый  
черный

радиус изгиба

- при однократном изгибании / мин. допустимый
- при многократном изгибании / мин. допустимый

40 mm  
40 mm

растягивающая нагрузка / макс.	150 N
удельная масса	71 kg/km
<b>окружающие условия</b>	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +80 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
• при транспортировке	-40 ... +80 °C
• при монтаже	-20 ... +60 °C
• примечание	Кратковременно, в случае короткого замыкания, 160 °C
окруж. условия / для рабочего режима	Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно EN50288-2-1
химическая стойкость	
• против минеральных масел	EN 50306-4 (72h/100 °C, IRM 902, 168h/70 °C, IRM 903)
• против жира	Условно износостойкий
• против воды	Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия	
• безгалогенный	Да
• бессиликоновый	Да
длина кабеля / в сети Industrial Ethernet	
• при 100BaseTX	100 m
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Нет
стиль UL -/ETL / ном. напряжение 600 В	Нет
сертификат соответствия	
• допуск EAC	Да
• маркировка CE	Да
• соответствие RoHS	Да
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat5
общество классификации 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 (LRS)	Нет
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Нет
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Нет
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	WG
• согласно МЭК 81346-2:2019	WGB
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>
• на веб-сайт: промышленная связь	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• на веб-сайт: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• на веб-сайт: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	<a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a>
• на веб-сайт: база данных изображений	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• на веб-сайт: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>последнее изменение:</b>	30.10.2021 