

наименование типа изделия

описание изделия

**IE TP, кабель заземления 2 x 2 (тип C)**

Стандартный шинопровод (4-жильный) для прокладки в земле, продажа по метрам, не в сборе

IE ground cable 2x2 Underground cable 4-core shielded, sold by the meter delivery unit max. 1000 m minimum order quantity 20 m.



пригодность к использованию

Стандартный провод с жесткими жилами для быстрого монтажа

маркировка кабеля

2YY(ST)CY2Y2x2x0.64/1.50-100 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

10 mΩ/m

удельное сопротивление петли / макс.

124 mΩ/m

рабочее напряжение

- действующее значение 100 V

показатель NVP, в процентах

65 %

### 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 0,64 mm

наружный диаметр

- внутреннего провода 0,64 mm
- изоляции жил 1,5 mm
- внутренней оболочки кабеля 4 mm
- оболочки кабеля 9 mm

- оболочки кабеля / примечание Диаметр провода >6,5 мм при дополнительной внешней оболочке PE. Провод можно подключать к штекеру RJ45/M12 только после снятия внешней оболочки.

симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля

0,2 mm

материал

- изоляции жил Полиэтилен (PE)
- внутренней оболочки кабеля PVC
- оболочки кабеля ПЭ/ПВХ

цвет

<ul style="list-style-type: none"> <li>• изоляции проводов для передачи данных</li> <li>• оболочки кабеля</li> </ul>	Белый/желтый/синий/оранжевый черный
радиус изгиба	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при однократном изгибании / мин. допустимый</li> <li>• при многократном изгибании / мин. допустимый</li> </ul>	80 mm 80 mm
растягивающая нагрузка / макс.	150 N
удельная масса	97 kg/km
<b>окружающие условия</b>	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• при монтаже</li> <li>• примечание</li> </ul>	-40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -5 ... +50 °C Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно EN50288-2-1
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Fca
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• против минеральных масел</li> <li>• против жира</li> <li>• против воды</li> </ul>	Условно износостойкий Условно износостойкий Хорошая износостойкость
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	C устойчивостью к воздействиям
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> <li>• бессиликосный</li> </ul>	Нет Да
длина кабеля / в сети Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 100BaseTX</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск EAC</li> <li>• маркировка CE</li> <li>• соответствие RoHS</li> </ul>	Да Да Да
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat5e
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> <li>• Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>• Германский Ллойд (GL)</li> <li>• Регистр судоходства Ллойда (LRS)</li> <li>• Nippon Kaiji Kyokai (NK)</li> <li>• Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul>	Нет Нет Нет Нет Нет Нет Нет
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> <li>• согласно МЭК 81346-2:2019</li> </ul>	WG WGB
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

последнее изменение:

07.08.2023 