

наименование типа изделия

описание изделия



IE TP, кабель заземления повышенной прочности 2 x 2 (тип C)

Стандартный шинопровод (4-жильный) для прокладки в земле, с металлической защитой от грызунов, продажа по метрам, не в сборе

IE усиленный полевой кабель 2x2; Cat5e; PROFINETN Тип C; Подземная прокладка кабеля; 4-жильный экранированный с защитой от грызунов; заказ на метраж; заказ макс. длины 1000 м; заказ мин. длины 20 м

пригодность к использованию

Стандартный провод с жесткими жилами для быстрого монтажа

маркировка кабеля

2YH(ST)CY(Z)2Y 2X2X0.64/1.45-100 BK

электрические характеристики

удельный коэффициент затухания	
<ul style="list-style-type: none"> при 10 МГц / макс. при 100 МГц / макс. 	<p>0,065 dB/m</p> <p>0,22 dB/m</p>
волновое сопротивление	
<ul style="list-style-type: none"> при 1 МГц ... 100 МГц 	100 Ω
относительный симметричный допуск	
<ul style="list-style-type: none"> волнового сопротивления при 1 МГц ... 100 МГц 	15 %
удельное переходное затухание на ближнем конце	
<ul style="list-style-type: none"> при 1 МГц ... 100 МГц 	0,5 dB/m
переходное затухание / при 30 МГц ... 100 МГц / мин.	80 dB
удельное полное сопротивление передачи / при 10 МГц	10 mΩ/m
удельное сопротивление петли / макс.	115 mΩ/m
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> действующее значение 	80 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	
<ul style="list-style-type: none"> жилы AWG22 	0,64 mm
наружный диаметр	
<ul style="list-style-type: none"> внутреннего провода изоляции жил внутренней оболочки кабеля оболочки кабеля оболочки кабеля / примечание 	<p>0,64 mm</p> <p>1,5 mm</p> <p>3,9 mm</p> <p>9,4 mm</p> <p>Диаметр провода >6,5 мм с дополнительной защитной оболочкой из ПЭ и металлической защитой от грызунов. Провод можно подключать к штекеру IE FC RJ45/IE FC M12 PRO только после снятия защитной оболочки и металлической защиты от грызунов.</p>
симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля	0,4 mm
материал	
<ul style="list-style-type: none"> изоляции жил внутренней оболочки кабеля 	<p>Полиэтилен (PE)</p> <p>PVC</p>

• оболочки кабеля	ПЭ/ПВХ
цвет	
• изоляции проводов для передачи данных	Белый/желтый/синий/оранжевый
• оболочки кабеля	черный
радиус изгиба	
• при однократном изгибании / мин. допустимый	94 mm
• при многократном изгибании / мин. допустимый	141 mm
растягивающая нагрузка / макс.	3000 N
удельная масса	129 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +80 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
• при транспортировке	-40 ... +80 °C
• при монтаже	-30 ... +70 °C
• примечание	Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно EN50288-2-1
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Fca
химическая стойкость	
• против минеральных масел	Условно износостойкий
• против жира	Условно износостойкий
• против воды	Хорошая износостойкость
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	C устойчивостью к воздействиям
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
• безгалогенный	Нет
• бессиликоновый	Да
длина кабеля / в сети Industrial Ethernet	
• при 100BaseTX	100 m
нормы, спецификации, допуски	
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	Cat5e
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
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://sie.ag/2QdlxcP
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

19.07.2023 