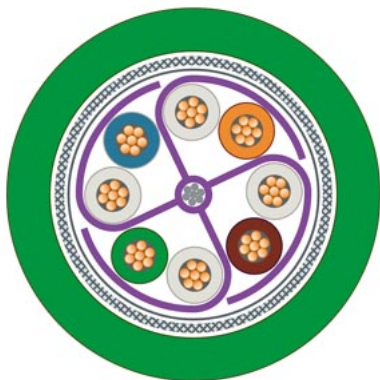


наименование типа изделия

описание изделия



IE FC TP, гибкий кабель GP 4x2, CAT7, отрезной товар

Экранированный монтажный провод TP (8-жильный) с гибкими жилами, продажа по метрам, не в сборе

IE FC TP Flexible Cable GP 4x2 FastConnect Flexible Cable GP 4x 2, TP installation CAT7 cable for connection to IE FC RJ45 plug 4x 2 and IE FC M12 plug PRO 4x2, AWG26, sold by the meter, package item max. 2000 m minimum order quantity 20 m

пригодность к использованию

Гибкий провод для быстрого монтажа, для использования в периодически перемещающихся деталях машин

электрические характеристики

удельный коэффициент затухания	
<ul style="list-style-type: none"> при 10 МГц / макс. при 100 МГц / макс. при 300 МГц / макс. при 600 МГц / макс. 	<p>0,088 dB/m</p> <p>0,285 dB/m</p> <p>0,513 dB/m</p> <p>0,751 dB/m</p>
волновое сопротивление	
<ul style="list-style-type: none"> при 1 МГц ... 100 МГц 	100 Ω
удельное переходное затухание на ближнем конце	
<ul style="list-style-type: none"> при 10 МГц при 100 МГц при 300 МГц при 600 МГц 	<p>0,78 dB/m</p> <p>0,724 dB/m</p> <p>0,653 dB/m</p> <p>0,608 dB/m</p>
удельное сопротивление петли / макс.	290 mΩ/m
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> действующее значение макс. 	<p>100 V</p> <p>100 V</p>
показатель NVP, в процентах	69 %

механические характеристики

число электрических жил	8
исполнение электрического соединения / FastConnect	Да
диаметр жилы	
<ul style="list-style-type: none"> жилы AWG26 	0,47 mm
наружный диаметр	
<ul style="list-style-type: none"> внутреннего провода изоляции жил оболочки кабеля 	<p>0,47 mm</p> <p>1,15 mm</p> <p>8 mm</p>
симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля	0,2 mm
материал	
<ul style="list-style-type: none"> изоляции жил оболочки кабеля 	<p>Полиэтилен (PE)</p> <p>ПВХ</p>
цвет	
<ul style="list-style-type: none"> изоляции проводов для передачи данных оболочки кабеля 	<p>Сине-белый/синий, бело-оранжевый/оранжевый, бело-зеленый/зеленый, бело-коричневый/коричневый</p> <p>зеленый</p>

радиус изгиба	
<ul style="list-style-type: none"> • при однократном изгибании / мин. допустимый • при многократном изгибании / мин. допустимый 	40 mm 80 mm
растягивающая нагрузка / макс.	100 N
удельная масса	65 kg/km

окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже 	-30 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -30 ... +70 °C
окруж. условия / для рабочего режима	диапазон температур при фиксированной прокладке: от -40°C до +70°C
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Еса
химическая стойкость	
<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел • против жира • против воды 	маслостойкость согласно DIN EN 50290-2-22 (VDE 0819), тип компаунда: TM55 (7x 24 ч/90°C) 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 	Нет Да
длина кабеля / в сети Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> • при 100BaseTX • при 1000BaseTX • при 10GBase T • при 2,5GBaseT • при 5GBaseT 	90 m 90 m 75 m 100 m 100 m

нормы, спецификации, допуски

протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Да
стиль UL -/ETL / ном. напряжение 600 В	Да
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • допуск EAC • маркировка CE • соответствие RoHS 	Да Да Да
соответствие изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • ANSI/TIA-EIA 568-B.2 Cat.5e • МЭК 61784-5-2-CP 2/2 (Ethernet/IP) 	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

