

наименование типа изделия

SIENOPYR FR, судовой кабель

описание изделия

Шинопровод (2-жильный), продажа по метрам, не в сборе

PROFIBUS marine cable SIENOPYR, copper cable for laying on ships and OFFSHORE units, Sold by the meter Delivery unit max. 1000 m/ min. 20 m.



пригодность к использованию

Провод для стационарной прокладки на судах и морских сооружениях во всех помещениях и на открытых палубах. Провод не предназначен для прокладки с последующим постоянным нахождением в воде.

маркировка кабеля

M-02Y (ST) CH X 1 x 2 x 0,35 100 V

электрические характеристики

удельный коэффициент затухания

• при 9,6 кГц / макс.	0,003 dB/m
• при 38,4 кГц / макс.	0,005 dB/m
• при 4 МГц / макс.	0,022 dB/m
• при 16 МГц / макс.	0,045 dB/m

волновое сопротивление

• ном. значение	150 Ω
• при 9,6 кГц	250 Ω
• при 38,4 кГц	185 Ω
• при 3 МГц ... 20 МГц	150 Ω

относительный симметричный допуск

• волнового сопротивления при 9,6 кГц	10 %
• волнового сопротивления при 38,4 кГц	10 %
• волнового сопротивления при 3 МГц ... 20 МГц	10 %

удельное сопротивление петли / макс.

110 mΩ/m

коэффициент сопротивления изоляции

16000 GΩ·m

рабочее напряжение

• действующее значение	100 V
------------------------	-------

механические характеристики

число электрических жил

2

исполнение экрана

Соединенная внахлест кашированная алюминиевая фольга, обернутая экранирующей оплеткой из медной проволоки с оловянным покрытием

исполнение электрического соединения / FastConnect

Нет

наружный диаметр

• внутреннего провода	0,67 mm
• внутренней оболочки кабеля	8 mm
• оболочки кабеля	9,8 mm
• оболочки кабеля / примечание	Наружный диаметр > 8 мм: штекеры шины подключаются только после снятия внешней оболочки

симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля

0,5 mm

материал

• изоляции жил	Полиэтилен (PE)
• внутренней оболочки кабеля	Безгалогенный полимер (HM4)
• оболочки кабеля	Безгалогенный, сшитый полимер

цвет	<ul style="list-style-type: none"> • изоляции проводов для передачи данных • оболочки кабеля 	Красный/зеленый черный
радиус изгиба	<ul style="list-style-type: none"> • при однократном изгибании / мин. допустимый • при многократном изгибании / мин. допустимый 	98 mm 196 mm
растягивающая нагрузка / макс.		100 N
удельная масса		110 kg/km
окружающие условия		
окружающая температура	<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже • примечание 	-35 ... +80 °C -35 ... +80 °C -35 ... +80 °C -15 ... +80 °C Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно DIN 47250, часть 4, или DIN VDE 0472
окруж. условия / для рабочего режима		При температуре окружающей среды ниже -15 °C кабели больше не должны подвергаться связанным с перемещением нагрузкам, за исключением характерных для судов вибраций и колебаний
химическая стойкость	<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел • против жира • против воды 	С устойчивостью к воздействию дизельного топлива согласно DIN VDE 51601, ASTM, масло, № 2 согласно DIN 53521, масло, NATOCode 0178, BWTL 91500031/2, согласно VG 95214, часть 4, жидкость для гидравлических систем, NATOCode H515, BWTL 91500020, согласно VG 95214, часть 4, моющие средства для холодной обработки, BW-TL 68500017, согласно VG 95214, часть 4, деионизованная вода, согласно VG 95214, часть 4, деионизованная вода с содержанием 3,5 % NaCl С устойчивостью к воздействиям 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
нормы, спецификации, допуски		
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В		Нет
стиль UL-/ETL / ном. напряжение 600 В		Нет
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 Да Да Да 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:

30.10.2021 