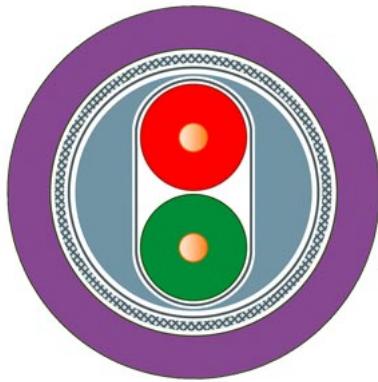


## Лист тех. данных

6XV1830-0EH10

### наименование типа изделия

описание изделия



### PROFIBUS, FC, стандартный кабель GP

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

PROFIBUS FC Standard Cable GP, bus cable 2-wire, shielded, special configuration for quick assembly, Delivery unit: max. 1000 m, minimum order quantity 20 m sold by the meter

### пригодность к использованию

### маркировка кабеля

Стандартный провод со специальной конструкцией для быстрого монтажа и стационарной прокладки

02YSY (ST) CY 1... VI KF 40 FR

### электрические характеристики

#### удельный коэффициент затухания

- при 9,6 кГц / макс. 0,0025 dB/m
- при 38,4 кГц / макс. 0,004 dB/m
- при 4 МГц / макс. 0,022 dB/m
- при 16 МГц / макс. 0,042 dB/m

#### волновое сопротивление

- ном. значение 150 Ω
- при 9,6 кГц 270 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.

#### удельное сопротивление экрана / макс.

#### удельная емкость / при 1 кГц

#### 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 разъема питания / FastConnect

Да

#### наружный диаметр

0,65 mm  
2,55 mm  
5,4 mm  
8 mm  
0,4 mm

#### симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля

#### материал

Полиэтилен (PE)  
PVC

• оболочки кабеля цвет • изоляции проводов для передачи данных • оболочки кабеля радиус изгиба • при однократном изгибиании / мин. допустимый • при многократном изгибиании / мин. допустимый растягивающая нагрузка / макс. удельная масса	ПВХ Красный/зеленый фиолетовый 37,5 mm 75 mm 100 N 78 kg/km
<b>окружающие условия</b>	
окружающая температура • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • при монтаже • примечание	-40 ... +75 °C -40 ... +75 °C -40 ... +75 °C -40 ... +75 °C Электрические характеристики замерены при температуре 20 °C, испытания проводились согласно DIN 47250, часть 4, или DIN VDE 0472
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6 химическая стойкость • против минеральных масел • против жира • против воды	Eca Маслостойкий согласно IEC 60811-2-1 (4 ч/70 °C) Условно износостойкий Условно износостойкий
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия • безгалогенный • бессиликоновый	Нет Да
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В стиль UL-/ETL / ном. напряжение 600 В сертификат соответствия • допуск ЕАС • маркировка CE • допуск UL • соответствие RoHS	Да; c(ETL)us, CMG / (ETL)us CL3 / Sun Res Да; cRUus AWM 21694 AWM I A/B 60°C 600V FT2 Да Да Да Да
общество классификации судов • 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 • согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019	WG WGB
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка • 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: помочь при выборе проводов и штекеров • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx • на веб-сайт: Industry Online Support	<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:

30.10.2021 