

Системный кабель шины - PSM-CABLE-PROFIB/FC - 2744652


Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Продается на метры, Системный кабель шины, PROFIBUS (12 Мбит/с), экранирован., PVC FR VI/ПВХ, фиолетовый, 2-жильные (1X2XAWG22/1), цвет жилы: красный, зеленый, длина кабеля: На выбор (1,0 ... 1000,0 м)



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 м
GTIN	 4 017918 836658
GTIN	4017918836658
Вес/шт. (без упаковки)	80,740 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	На выбор (1,0 ... 1000,0 м)
--------------	-----------------------------

Общие характеристики

Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	2
Тип сигнала/категория	PROFIBUS, 12 Мбит/с
Альтернативное краткое описание изделия	Кабель PROFIBUS

Кабель

Маркировка артикула	PHOENIX CONTACT PSM-CABLE PROFIBUS/ES 02YSY(ST)CY-1X2X22 AWG (SHIELDED) (UL) E119100 CMG FT4 75°C or CL3 SUN RES or AWM 21694 600V (Маркировка кабелей)
Тип кабеля	PROFIBUS согласно МЭК 61158, тип А
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 В)
Тип сигнала/категория	PROFIBUS, 12 Мбит/с
Конструкция кабеля	1X2XAWG22/1

Системный кабель шины - PSM-CABLE-PROFIB/FC - 2744652

Технические данные

Кабель

Сечение провода	2x 0,34 мм ²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	1x 0,65 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	2,55 мм
Толщина стенки, изоляция	0,95 мм
Цвета жил	красный, зеленый
Общая скрутка	2 жилы в скрутке
Экранировка	Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	55 %
Внешняя оболочка, цвет	фиолетовый
Толщина стенок внешней оболочки	0,9 мм
Наружный диаметр кабеля D	8 мм ±0,4 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	≥ 150 мм
Прочность на разрыв GRP	≤ 100 Н
Масса кабеля	80 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PVC FR VI
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	PE
Материал проводника	медный провод
Стандарты/нормативные документы	Материал проводника DIN EN 13602 Cu-ETP-A... Материал экрана DIN EN 13602 Cu-ETP-A...-B
Сопротивление изоляции	≥ 16 ГΩ*км
Сопротивление шлейфа	≤ 110,00 Ом/км
Проводники - емкость	около 28,5 нФ/км (при 1 кГц) ≤ 1500 pF/км (несимметрично: проводник относительно земли)
Скорость передачи сигнала	0,81 с
Экранирующая способность	≤ 42 дБ/км (при 16 МГц) ≤ 22 дБ (при 4 МГц) ≤ 4 дБ (при 38,4 кГц) ≤ 2,5 дБ (при 9,6 кГц)
Проводники - полное сопротивление	150 Ω ±10 % (3 ... 20 MHz) 185 Ω ±10 % (31,25 ... 38,4 кГц) 270 Ω ±10 % (9,6 кГц)
Испытательное напряжение, проводник	3600 В DC (3 с)
Негорючесть	согласно МЭК 60332-3-24 (Кат. C) согласно СМГ FT4
Маслостойкость	относительно стоек к минеральным маслам и жирам согласно МЭК 60811-2-1, 4 h при 70 °C
Стойкость, прочие данные	Устойчивость к изгибу на холоде согласно DIN VDE 0473, раздел 811-1-4 (через 16 часов при -40 °C)

Системный кабель шины - PSM-CABLE-PROFIB/FC - 2744652

Технические данные

Кабель

	устойчив к УФ-излучению CL3 SUN RES
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 60 °C

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты


Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------