

Сетевой кабель - VS-FSDBPS-IP20-937-2,0 - 1402765

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>)



Готовый кабель PROFINET, CAT5e, экранированный, четверка звездообразной скрутки, AWG 22 (7-проводочный), черный, встраиваемая розетка M12, монтаж с задней части стенки / резьбовое крепление с M16, на разъем RJ45/IP20, длина 2 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 631389
GTIN	4046356631389
Вес/шт. (без упаковки)	166,700 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Механические характеристики

Полюсов	4
Экранирован.	есть
Циклы установки	≥ 100
Диаметр кабеля	7,25 мм
Кабельный отвод	прямое
Конструкция кабеля	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Количество подключаемых кабелей	1

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C (вилка / розетка)
---	------------------------------------

Данные о материале

Внешняя оболочка, материал	PE-X
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005

Электрические характеристики

Характеристики передачи (категория)	CAT5 (МЭК 11801:2002)
-------------------------------------	-----------------------

Сетевой кабель - VS-FSDBPS-IP20-937-2,0 - 1402765

Технические данные

Параметры проводников

Тип кабеля	PROFINET для железнодорожного транспорта
Конструкция кабеля	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Сечение провода	4x 0,34 мм ²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	около 1,5 мм
Наружный диаметр кабеля	6,6 мм ±0,4 мм
Цвета жил	бело-голубой, оранжево-желтый
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Среда передачи	Медь
Сопротивление кабеля	≤ 54,4 Ом/км
Производственная мощность	≤ 65 пФ (Линия-линия)
	≤ 100 пФ (Проводник - экран)
Волновое сопротивление	100 Ω ±5 Ω (f = 100 МГц)
Переходное затухание (NEXT)	73 дБ (при 1 МГц)
	70 дБ (при 4 МГц)
	65 дБ (при 10 МГц)
	57 дБ (при 31,5 МГц)
	52 дБ (при 62,5 МГц)
	48 дБ (при 100 МГц)
Затухание волн	2 дБ (при 1 МГц)
	4,4 дБ (при 4 МГц)
	7,4 дБ (при 10 МГц)
	14 дБ (при 31,5 МГц)
	20 дБ (при 62,5 МГц)
	26 дБ (при 100 МГц)
Затухание вследствие рассогласования	25 дБ (при 4 МГц)
	30 дБ (при 10 МГц)
	30 дБ (при 31,5 МГц)
	30 дБ (при 62,5 МГц)
	28 дБ (при 100 МГц)
Скорость передачи сигнала	75 с
Экранирующая способность	40 дБ (30 МГц ≤ f ≤ 100 МГц)
Сопротивление устройства сопряжения	200,00 мΩ/м (f ≤ 30 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	300 В AC
Испытательное напряжение, проводник	2000 В AC (50 Гц, 5 минут)
Общая скрутка	Четверка звездообразной скрутки
Экранировка	Алюминиевая фольга с пластмассовым покрытием, оплетка из оцинкованной медной проволоки
Внешняя оболочка, материал	PE-X
Материал, изоляция проводника	вспененный полиэтилен

Сетевой кабель - VS-FSDBPS-IP20-937-2,0 - 1402765

Технические данные

Параметры проводников

Материал проводника	медный гибкий провод с покрытием серебром
Масса кабеля	70 кг/км
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	6 x D
Негорючесть	EN 60332-1-2
	EN 50266
	EN 60332-3-25
	NF C32-070, 2.1
	NF C32-070, 2.2
	UL 1685, 12 (FT4)
	согласно ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Без галогенов	согласно EN 50267-2-1
Маслостойкость	согласно IRM 902, 72 h при 100 °C
Стойкость, прочие данные	стойкость к горючим веществам согласно IRM 903, 168 h при 70 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-50 °C ... 90 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-40 °C ... 90 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		B.00767
-----	---	---------