

Комбинированный кабель - SAC-MS/50,0-94H/MS HYB SCO - 1405673

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 Ethernet-кабель, CAT5e, экранированный, 8 пар, гибкий AWG 26 (19-проволочный), RAL 9005 (черный), с обоих концов гибридные штекеры M12, длина 50,0 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 752978
GTIN	4046356752978
Вес/шт. (без упаковки)	4 431,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	50 м
--------------	------

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	6 A (Соединение активно)
	0,5 A (Данные)
Расчетное напряжение	30 В AC (Питание и данные)
	30 В DC
Полюсов	8
Кодирование	Y - комбинированный
Тип сигнала/категория	Ethernet CAT5 (МЭК 11801:2002)
Индикатор состояния	Нет
Степень загрязнения	2

Комбинированный кабель - SAC-MS/50,0-94H/MS HYB SCO - 1405673

Технические данные

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

Кабель

Тип кабеля	Ethernet-Hybrid
Тип кабеля (краткое обозначение)	94H
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 В)
Конструкция кабеля	1x4xAWG26+1x4xAWG20
Сечение провода	4x 0,15 мм ² (Данные)
	4x 0,6 мм ² (Соединение активно)
AWG, сигнальная линия	26
AWG, напряжение питания	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,10 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	19x 0,20 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,05 мм (Данные)
	1,4 мм (Соединение активно)
Цвета жил	белый/оранжевый, оранжевый, белый/зеленый, зеленый, белый, синий, коричневый, черный
Общая скрутка	1 четверка звездной скрутки и 4 жилы с 2 заполнителями
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	7,6 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	2000000
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D
Путь перемещения	4,5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	3 м/с ²
Масса кабеля	87 кг/км
Прочность на разрыв GRP	70 Н (согласно DIN EN 50565-1 при подвижной прокладке)
	240 Н (согласно DIN EN 50565-1 при неподвижной прокладке)
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP (Данные)
	PP (Соединение активно)
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 5 ГΩ*км
Сопротивление шлейфа	≤ 280,00 Ом/км (Данные)

Комбинированный кабель - SAC-MS/50,0-94H/MS HYB SCO - 1405673

Технические данные

Кабель

	≤ 34,60 Ом/км (Соединение активно)
Характеристики передачи (категория)	CAT5 (МЭК 11801:2002)
Производственная мощность	ном. 50 нФ (на километр)
Волновое сопротивление	100 Ω ±15 Ω (4 МГц ... 100 МГц)
Переходное затухание (NEXT)	56,3 дБ (при 4 МГц)
	50,3 дБ (при 10 МГц)
	47,2 дБ (при 16 МГц)
	45,8 дБ (при 20 МГц)
	42,9 дБ (при 31,25 МГц)
	38,4 дБ (при 62,5 МГц)
	35,3 дБ (при 100 МГц)
Ослабление	6 дБ (при 4 МГц)
	9,5 дБ (при 10 МГц)
	12,1 дБ (при 16 МГц)
	13,5 дБ (при 20 МГц)
	17,1 дБ (при 31,25 МГц)
	24,8 дБ (при 62,5 МГц)
	32 дБ (при 100 МГц)
Экранирующая способность	≥ 80 дБ (30 МГц ... 125 МГц)
Полное сопротивление дифференциала	100 Ω ±5 % (при 100 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 50 В (Пиковое значение, не для применения под сильной токовой нагрузкой)
Испытательное напряжение, фаза / фаза	1500 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	1500 В (50 Гц, 1 мин)
Прочие характеристики	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
	не содержит силикона
Негорючесть	по UL 1581, раздел 1061
Без галогенов	согласно МЭК 60754
	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно МЭК 60811-2-1
	согласно VDE 0282, часть 10
Стойкость, прочие данные	низкая адгезия
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 90 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-30 °C ... 70 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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»

