

PSGS4M-PSGS4M-4414-7M

Кабель Industrial Ethernet – Соединительный кабель



Технические характеристики

Тип	PSGS4M-PSGS4M-4414-7M
ID №	100000781
Разъем A	Штекерный разъем, M8 × 1, Прямой
Кол-во контактов	4
Контакты	Металл, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	РА, UL 94, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU, UL 94, Черный
Соединительная гайка/винт	Цинк, GD-Zn, С никелевым покрытием
Момент затяжки	0.4 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3/2
Класс защиты	IP67, Только в затянутом состоянии
Разъем B	Штекерный разъем, M8 × 1, Прямой
Кол-во контактов	4
Контакты	Металл, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, РА, UL 94, Черный
Ручка	Пластик, TPU, UL 94, Черный
Соединительная гайка / крепежный винт	Цинк, литье под давлением, GD-Zn, С никелевым покрытием
Момент затяжки	0.4 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3/2
Класс защиты	IP67, Только в стянутом состоянии
Кабель	
Сетевой протокол	Ethernet, 4414

Характеристики



- M8 вилка, прямая
- M8 вилка, прямая
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 26
- CAT 5E по ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Алюминий, ламинированный пленкой из полиэстера, медный провод
- Диаметр оболочки: 4,8 мм
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к УФ-излучению
- Маслостойкость в соотв. с IEC 60811-2-1 и DIN VDE 0282, часть 10
- Без кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочного покрытия
- Без галогенов в соотв. с IEC 60754-2
- Огнестойкость в соотв. с IEC 60332-1-2
- Сертификат: cULus
- Соответствие RoHS
- Класс защиты IP67
- Длина кабеля: 7,0 м

Сечение кабеля

Технические характеристики

Диаметр кабеля	Ø 4.8 мм ±0.30
Длина кабеля	7 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Зеленый
Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	4 x 0.15 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	19 x 0.102 мм
Цвета проводов	WH/OG, WH/BU, BU, OG
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	42 В
Напряжение пробоя	700 В
Ток	3 А
Ном. Полное сопротивление	100 Ω (1MHZ)
номинальная электрическая емкость	51 pF/m
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 15 x Ø
Связанные циклы	≥ 5 миллион
Скручивающая нагрузка	± 30 °/м
Циклы кручения	≤ 100 000 Циклы
в состоянии покоя	-40 °C...+80 °C
в движении.....	-25 °C...+80 °C
Другие характеристики	
Для использования в тяговых цепях	да
Без галогенов	да
Без соединений кремния	да
Без PVC (ПВХ)	да
Устойчивость к сварочным брызгам	да
Устойчивость к химикатам	да
Устойчивость к УФ-излучению	да
жироустойчивость	да
огнестойкий	да
Сертификаты	cULus



Назначение контактов



схема

