



Силовой кабель: штекерный соединитель M12, свободный конец

Информация

- Для универсального применения



Преимущества

- Экономичная и рациональная разводка Fieldbus S/A (датчик/исполнительный механизм)
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Индивидуальное конфигурирование свободного конца кабеля
- Стандартный интерфейс

Области применения

- Техника автоматизации
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Производство инструментов
- Автомобильная промышленность

Характеристики

- 4-конт. силовые кабели для разводки field bus
- M12 A-кодировка с быстрой блокировкой
- Исполнение: прямой штекер или прямое гнездо и свободный конец кабеля
- Кабели имеют маркировочные манжеты
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Конструкция

- Гибкие кабели управления
- Конструкция: 4 x 0,75 мм² (42 x 0,15 мм)
- Цвет жил: коричневый (1), белый (2), синий (3), черный (4)
- Изоляция жил из ПВХ-пластиката (PVC)
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR)

Подходящие штекеры

- Штекеры для S/A M12, для конфигурирования Страница 359

Технические характеристики

- IP** Класс защиты IP65/IP67/IP69K
- Температура окружающей среды (рабочая)** Штырь/гнездо от -25 до +90 °C (PUR/PVC)
Кабель, неподвижная прокладка от -25 до +80 °C
кабель, подвижная прокладка от -5 до +80 °C
- Материал контакта** CuSn
- Материал верхней поверхности контактов** Ni/Au
- Кодировка** A - Standard
- Материал рифления** Цинковое литье, покрытое никелем
- Материал корпуса** Полиуретан, трудновопламеняемый, самозатухающий
- Расцветка жил** коричневый (1), белый (2), синий (3), черный (4)
- Наружный диаметр кабеля** 5,9 мм
- Сечение жилы** 0,75 мм²
- Цвет наружной оболочки** Черный, RAL 9005
- Материал наружной оболочки** PUR

Номер артикула	Обозначение	Длина, м	Номинальный ток I _N , А	Номинальное напряжение U _N (В)	Кол-во контактов	Длина, м
Прямой штекер, 4-конт.						
22260778	AB-PC4-M12MS-2,0PUR	2	4	250	4	1
22260779	AB-PC4-M12MS-5,0PUR	5	4	250	4	1
22260780	AB-PC4-M12MS-10,0PUR	10	4	250	4	1
Прямое гнездо 4-конт.						
22260781	AB-PC4-2,0PUR-M12FS	2	4	250	4	1
22260782	AB-PC4-5,0PUR-M12FS	5	4	250	4	1
22260783	AB-PC4-10,0PUR-M12FS	10	4	250	4	1

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - другие длины, материал оболочки (напр., ПВХ-пластикат) и другие штекеры. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. UNITRONIC® Fieldbus, типичные сокращения, см. табл. T6

Аксессуары

- Ярлык FLEXIMARK® LMB см. страницу 882