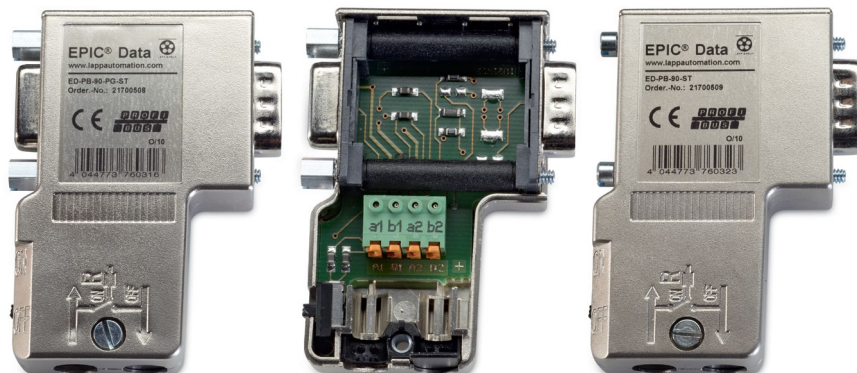




EPIC® Data PROFIBUS штекер 90°, пружинные клеммы



Информация

- Полностью совместимы со стандартами на рынке

Преимущества

- Надёжное подключение к сети PROFIBUS
- Простое применение
- Низкие
- Стандартный интерфейс
- Повышенная электромагнитная совместимость (ЭМС) за счет металлизированного корпуса

Области применения

- Техника автоматизации
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Производство инструментов
- Техника управления

Характеристики

- Пружинное соединение
- Интегрировано подключаемое концевое согласующее сопротивление
- Выключатель во включенном состоянии хорошо распознаётся и управляется
- При применении штекера в качестве проходного (два подключенных кабеля, узел) переключатель должен находиться в положении «OFF», при использовании в качестве замыкающего штекера (одно подключение кабеля, конец сегмента) переключатель должен находиться в положении «ON»
- Стоит переключатель в позиции «ON» - BUS-кабели разъединены

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- IEC 61158, IEC 61784
- UL File: E331560
- Назначение контактов штекера D-Sub (9-конт.) в соответствии с PROFIBUS

Конструкция

- Штекер Sub-D, 9-конт., фиксирующие винты 4-40 UNC
- Металлизированные корпуса
- Выход кабеля 90°
- Для наружного диаметра кабеля: макс. 8 мм
- (-PG) С дополнительным интерфейсом программирования/диагностики: D-Sub гнездо, 9-конт.

Подходящие кабели

- Кабели для Bus-систем PROFIBUS-DP/FMS/FIP Страница 288
- Кабели для Bus-систем PROFIBUS-PA Страница 312

Подходящие инструменты

- Регулируемая отвёртка с крутящим моментом Kraftform®/Kraftform Kompakt® Set см. страницу 976

Технические характеристики

Размеры
65 мм x 48 мм x 16 мм (ДхШхВ)

Вид соединения
Пружинная клемма (ST)
Жилы с удаленной изоляцией контактируют с пружинной клеммой. Для демонтажа соединения необходимо нажать оранжевую кнопку

Вес
прим. 40 гр.

Класс защиты
IP20

Выход кабеля
90°

Выходное сопротивление
Интегрировано подключаемое концевое согласующее сопротивление

Скорости передачи информации
макс. 12 Мбит/с

Интерфейсы
PROFIBUS-пользователь:
Гнездо D-SUB, 9 штыревых контактов
Кабель шины PROFIBUS:
4 пружинных клеммы для проводников сеч. до 0,5 мм²
(однопроволочная жила)

Потребляемый ток
макс. 12,5 мА

Допустимые условия окружающей среды

Рабочая температура:
от 0 до +60 °C
темпер. транспорт./хранения:
от -25 до +80 °C
относит. влажность:
макс. 75 % при +25 °C

Напряжение
4,75–5,25 В=
(запитан от конечного прибора)

Номер артикула	Обозначение	Выход кабеля	PG	Штук/ед. упаковки
EPIC® Data PROFIBUS штекер				
21700509	ED-PB-90-ST	90°	нет	1
21700508	ED-PB-90-PG-ST	90°	да	1

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
PG = программируемый интерфейс (= 2-й Sub-D)
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.