

EPIC® DATA PB Sub-D

Штекер PROFIBUS с винтовым соединением M12 | ПОВТОРИТЕЛЬ

Соединитель PROFIBUS Sub-D, винтовые клеммы, интегрированное шинное окончание, опционально: диагностический светодиод / интерфейсы, кабельный вывод 35°/90°/180°

Информация

Со светодиодными индикаторами
M12, ПОВТОРИТЕЛЬ и версия
Версии со вторым интерфейсом Sub-D



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Незначительный вес



Место для монтажа

Преимущества

Простое соединение с помощью винтовых зажимов M12 датчик/актуатор

Замыкающий интегрированный резистор можно переключать

REPEATER исполнение: регенерация данных сигнала (угол, мощность, коэф. заполнения)

Характеристики

Максимальная скорость передачи данных 12 Мбит/с

Максимальный ток потребления 12,5 mA (с LED 35 mA / REPEATER 100 mA)

Напряжение питания 4.75 - 5.25 В постоянного тока (поступает от терминала)

Замыкающий резистор в положении "ON" - исходящий BUS-кабель отключен

REPEATER исполнение: Простое расширение сети PROFIBUS: - до 3 повторителей - 1 дополнительный сегмент PROFIBUS - гальваническая развязка

Стандарты / Сертификаты соответствия

IEC 61158, IEC 61784

Last Update (16.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® DATA PB Sub-D

UL File No. E331560

ATEX исполнение: DIN EN 60079-0:2006, DIN 60079-15:2005 (категория 3G зона 2)

Конструкция

Штекер Sub-D, 9-конт., фиксирующие винты 4-40 UNC

Повышенная электромагнитная совместимость (ЭМС) за счет металлизированного корпуса

Исполнения с дополнительным Sub-D интерфейсом для программирования/диагностики ('PG')

Для кабелей с наружным диаметром: 5—8 мм / M12, сборки с кодировкой B

Версия со светодиодными индикаторами: работа шины - (зелёный), передача станций - (синий), выходное сопротивление включено - (оранжевый)

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001132 ETIM 5.0 Class-Description: D-Sub соединитель
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001132 Описание класса ETIM 6.0: Штекерный соединитель D-Sub
Размеры:	54 mm x 40 mm x 17 mm - 35° 64 mm x 40 mm x 17 mm - 90° 68 mm x 40 mm x 17 mm - 180° 70 mm x 40 mm x 17 mm - M12 (ДxШxВ)
Вид соединения:	Винтовое соединение M12
Класс защиты:	IP 20
Выходное сопротивление:	150 Ω
Интерфейсы:	Гнездо Sub-D, 9-конт. блок зажимов до 1,0 мм ² / M12, кодировка B
Допустимые условия окружающей среды:	Рабочая температура: -25°C to +85°C *The max. temperature for UL is 60 °C

Note

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

ERIC® DATA PB Sub-D

Артикул	Обозначение	Описание	PG-интерфейс	Диагностические светодиоды
35° кабельный выход				
21700507	ED-PB-35	-	нет	нет
21700506	ED-PB-35-PG	-	да	нет
90° кабельный выход				
21700504	ED-PB-90	-	нет	нет
21700503	ED-PB-90-PG	-	да	нет
21700530	ED-PB-90-LED	-	нет	да
21700529	ED-PB-90-PG-LED	-	да	да
21700541	ED-PB-90-RP-PG	REPEATER	да	да
180° (AX) кабельный выход				
21700505	ED-PB-AX	-	нет	нет

Last Update (16.07.2023)

©2023 Larrp Group - Technical changes reserved

Product Management www.larrkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

EPIC® DATA PB Sub-D

