

PROFIBUS соединитель Fast Connect для быстрого монтажа

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

#### Информация

Новый инновационный тип подключения, подходящий для однопроволочных и многопроволочных жил (версии 90° и 180°) Версии со вторым интерфейсом Sub-D

Со светодиодными индикаторами













Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Время на монтаж



Незначительный вес



Место для монтажа

#### Преимущества

Быстрый монтаж благодаря технологии Fast Connect ('FC') датчик/актуатор Нет теряющихся частей Визуальный контроль соединения шины Замыкающий интегрированный резистор можно переключать

### Характеристики

Полностью соответствует требованиям стандартов рынка Максимальная скорость передачи данных 12 Мбит/с Максимальный потребляемый ток 12,5 mA(c LED 35 mA) Напряжение питания 4.75 - 5.25 В постоянного тока (поступает от терминала) Замыкающий резистор в положении "ON" - исходящий BUS-кабель отключен

Last Update (20.12.2021) ©2021 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



## Стандарты / Сертификаты соответствия

IEC 61158, IEC 61784 UL File No. E331560

### Конструкция

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

Повышенная электромагнитная совместимость (ЭМС) за счет металлизированного корпуса

Макс. диаметр кабеля: 8 мм

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

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: 95 мм x 70 мм x 17 мм - 35°

 $72 \text{ mm} \times 40 \text{ mm} \times 17 \text{ mm} - 90^{\circ}$  $70 \text{ mm} \times 35 \text{ mm} \times 17 \text{ mm} - 180^{\circ}$ 

(ДхШхВ)

Вид соединения: Fast Connect

Класс защиты: IP 20 Выходное сопротивление: 150  $\Omega$ 

Интерфейсы: Гнездо Sub-D, 9-конт.

стандартный кабель PROFIBUS FC, Ø 0,64 мм

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.

#### Обозначение Диагностические светодиоды Артикул PG-интерфейс 35° кабельный отвод для сплошных /7-/19-жильных скрученных многожильных проводов ED-PB-35-PG-FC 21700513 да нет 90° кабельный выход для 1-/ 7-/ 19-проволочной жилы 21700502 ED-PB-90-FC нет нет 21700501 ED-PB-90-PG-FC да нет 21700547 ED-PB-90-LED-FC нет да 21700546 ED-PB-90-PG-LED-FC да да 180° (АХ) кабельный выход для 1-/7-/19-проволочной жилы ED-PB-AX-FC 21700544 нет нет





