

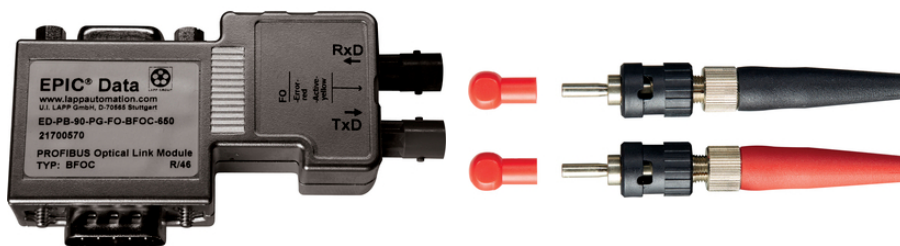
## EPIC® DATA PB Sub-D FO

PROFIBUS штекерный соединитель (оптический модуль)

Соединитель кабелей для обмена данными D-Sub (9-контактный) для PROFIBUS DP по IEC 61158, IEC 61784, с функциональностью оптического интерфейса и повторителя сигнала и с оптоволоконным интерфейсом (POF и PCF)

### Информация

PROFIBUS повторитель с встроенным оптическим интерфейсом



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Время на монтаж



Незначительный вес



Место для монтажа

### Преимущества

Легкое покрытие больших расстояний (PCF 250 м / POF 65 м)

Экономия времени за счёт быстрой установки (Plug & Play)

Гальваническая развязка проблемы с разностью потенциалов в сети PROFIBUS

Для среды с повышенными ЭМС требованиями

Интегрированная функция повторителя: возобновление сигнала данных

### Характеристики

Допустимые расстояния:

волокна POF: 65 м

волокна PCF: 250 м

Диагностические светодиоды ( LED, синий, зеленый, красный, желтый)

Интегрированно BUS-прерывание

Last Update (18.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://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 FO

Потребляемый ток 100 mA  
Напряжение питания 5.0 В постоянного тока (от терминала)

**Стандарты / Сертификаты соответствия**  
IEC 61158, IEC 61784

### 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')  
Внешний источник питания 24 В не нужен  
Соединение для оптического кабеля (волокно POF или PCF)

### 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:	64 мм x 40 мм x 17мм (ДxШxВ)
Класс защиты:	IP 20
Интерфейсы:	Гнездо Sub-D, 9-конт. оптоволоконный кабель: POF/PCF, 650 нм
Допустимые условия окружающей среды:	Рабочая температура: 0 °C to +60 °C

### Note

Подходящие штекеры для POF-волокна входят в комплект поставки  
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.  
Указание: Для одного оптического канала необходимо 2 модуля

**ERIC® DATA PB Sub-D FO**

Артикул	Обозначение	PG-интерфейс	Диагностические светодиоды
21700568	ED-PB-90-PG-FO-HFBR-650	да	да
Для SMA соединения			
21700569	ED-PB-90-PG-FO-SMA-650	да	да
Для BFOC(ST) соединения			
21700570	ED-PB-90-PG-FO-BFOC-650	да	да

Last Update (18.12.2021)

©2021 Larrp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.larrkabel.de](http://www.larrkabel.de)You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16