

## EPIC® DATA PB Sub-D FC

Conectores PROFIBUS Fast Connect

PROFIBUS Sub-D connector, Fast Connect, integrated bus termination, optional LED diagnostic/interfaces, cable outlet 35°/90°/180°

Conector PROFIBUS Sub-D, Fast Connect, resistencia de terminación de bus integrada, LED de diagnóstico / interfaces opcional, salida de cable en 35°/90°/180°

### Info

Nueva e innovadora tecnología de conexión por desplazamiento de aislamiento, apta para conductores sólidos y flexibles (versiones 90° y 180°)

Versiones con 2. Interfaz de tipo sub D

LED de diagnóstico opcional



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ahorro en tiempo de instalación



Ligero



Ahorro de espacio

### Beneficios

Instalación rápida con tecnología Fast Connect (FC) sensor/actuador

Sin partes que puedan perderse

Control de conexión de bus visual

Resistencia de terminación (integrado) conmutable

### Características de producto

Totalmente compatible con el estándar del mercado

Máxima tasa de transmisión de datos de 12 Mbit/s

Última actualización (08.05.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® DATA PB Sub-D FC

Consumo de corriente máximo 12,5 mA (con LED 35 mA)  
Voltaje: 4.75 - 5.25 V DC (suministrado por el terminal)  
Resistencia de terminación "ON" - cable saliente queda desconectado del bus

### Normas de referencia / Aprobaciones

IEC 61158, IEC 61784  
UL File No. E331560

### Composición de producto

Conector D-Sub, 9 polos, tornillos de fijación 4-40 UNC  
Compatibilidad electromagnética (CEM) mejorada mediante una caja metalizada  
Máx. diámetro exterior de cable: 8 mm  
Versión con interfaz Sub-D para programación/diagnóstico ('PG')  
Versión LED, indicaciones: verde - bus operando; azul - transmisión de la estación; naranja - resistencia de terminación en "on"

### Datos técnicos

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Clasificación ETIM 5:                | ETIM 5.0 Class-ID: EC001132<br>Descripción de clase ETIM 5.0: conector Sub-D                            |
| Clasificación ETIM 6:                | ETIM 6.0 Class-ID: EC001132<br>ETIM 6.0 Class-Description: conector D-Sub                               |
| Dimensiones:                         | 95 mm x 70 mm x 17 mm - 35°<br>72 mm x 40 mm x 17 mm - 90°<br>70 mm x 35 mm x 17 mm - 180°<br>(LxAnxAI) |
| Tipo de conexión:                    | Conexión rápida (Fast Connect)  |
| Grado de protección::                | IP 20   |
| Resistencia terminal:                | 150 Ω   |
| Interfaces:                          | Hembra de 9 pines de tipo sub-D<br>Cable estándar FC PROFIBUS FC, Ø 0,64 mm                             |
| Condiciones ambientales permisibles: | Temperatura de funcionamiento: de -25 °C hasta +85 °C<br>*The max. temperature for UL is 60 °C          |

### Nota

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.  
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

**EPIC® DATA PB Sub-D FC**

| Referencia  | Denominación       | Interfaz PG | LED de diagnóstico |
|---|--------------------|-------------|--------------------|
| Salida del cable 90° para conductores sólidos y de 7/19 hilos       |                    |             |                    |
| 21700502  | ED-PB-90-FC        | No          | No                 |
| 21700501  | ED-PB-90-PG-FC     | sí          | No                 |
| 21700547  | ED-PB-90-LED-FC    | No          | sí                 |
| 21700546  | ED-PB-90-PG-LED-FC | sí          | sí                 |
| Salida del cable 180° (AX) para conductores sólidos y de 7/19 hilos |                    |             |                    |
| 21700544  | ED-PB-AX-FC        | No          | No                 |

Última actualización (08.05.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16

## EPIC® DATA PB Sub-D FC

