

## 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 (24.04.2024)

©2024 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 Descripción de clase ETIM 5.0: conector Sub-D
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001132 ETIM 6.0 Class-Description: conector D-Sub
Dimensiones:	95 mm x 70 mm x 17 mm - 35° 72 mm x 40 mm x 17 mm - 90° 70 mm x 35 mm x 17 mm - 180° (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 Cable estándar FC PROFIBUS FC, Ø 0,64 mm
Condiciones ambientales permisibles:	Temperatura de funcionamiento: de -25 °C hasta +85 °C *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 (24.04.2024)

©2024 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

