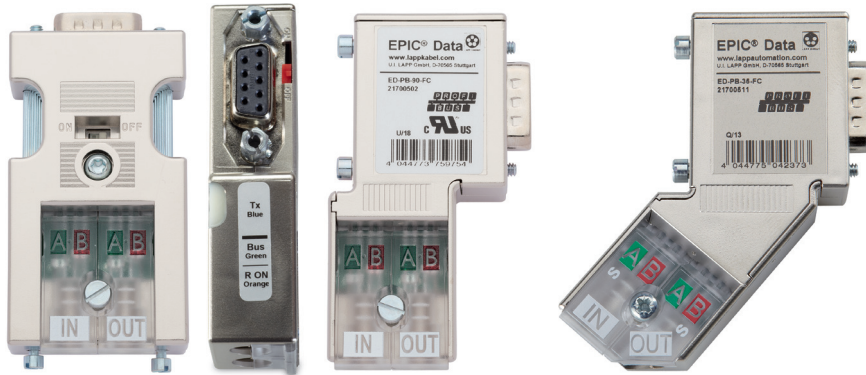




EPIC® DATA PB Sub-D FC

Conectores PROFIBUS Fast Connect



i Info

- Nuevas terminales con un innovador aislamiento de desplazamiento para conductores sólidos y flexibles (versiones 90° y 180°)
- Versiones con un segundo puerto Sub-D
- LED de diagnóstico opcional

Beneficios

- Rápida instalación con la tecnología Fast Connect (FC)
- Diseño compacto: para requerimientos de espacio reducido
- No partes sueltas
- Control de conexión bus visual
- Resistencia terminal (integrada) puede ser cambiada

Características del producto

- Completamente compatible con los estándares del mercado
- Tasa de transmisión máxima 12 Mbit/s
- Máximo consumo de corriente 12.5 mA (con LED 35 mA)
- Voltaje de alimentación 4.75 - 5.25 V CD (suministrada desde terminal)
- Terminación de resistencia "ON" - el cable de bus saliente se desconecta

Normas de referencia / Aprobaciones

- IEC 61158, IEC 61784
- UL File: E331560

Construcción del producto

- Conector D-Sub, 9 polos, tornillos de fijación 4-40 UNC
- Mejorada compatibilidad electromagnética (EMC) por su carcasa metalizada
- Máximo diámetro exterior del cable: 8 mm
- Versiones con interfaz adicional sub-D para programación y diagnóstico ("PG")
- Indicadores de la versión LED: funcionamiento de bus - (verde) transmisión de estación - (azul) resistencia terminal "on" - (naranja)

Cables adecuados

- Sistema BUS PROFIBUS-DP/FMS/FIP

Herramientas adecuadas

- FC STRIP herramienta pelacables ver página 283

Datos técnicos

ETIM ETIM 5.0 Clase-ID: EC001132
Descripción de clase ETIM 5.0: 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° (LxWxH)

Tipo de conexión
Fast Connect

IP Grado de protección IP20

Resistencia terminal
150 Ω

Interfaces
Estación PROFIBUS:
Enchufe SUB-D, 9 polos
Cable PROFIBUS:
cable estándar FC, Ø 0.64 mm

Condiciones ambientales permisibles
Temperatura de funcionamiento:
-25°C a +85°C
*Máxima temperatura para UL: 60 °C.

| Número de parte | Artículo | Interface PG | LED de diagnóstico | PU |
|---|---------------------|--------------|--------------------|----|
| Salida de cable de 35° para conductor sólido | | | | |
| 21700511 | ED-PB-35-FC | no | no | 1 |
| 21700513 | ED-PB-35-PG-FC | si | no | 1 |
| Salida de cable de 35° para conductor 7 / 19 hilos | | | | |
| 21700514 | ED-PB-35-FC-FLEX | no | no | 1 |
| 21700515 | ED-PB-35-PG-FC-FLEX | si | no | 1 |
| Salida de cable de 90° para conductor sólido / 7 / 19 hilos | | | | |
| 21700502 | ED-PB-90-FC | no | no | 1 |
| 21700501 | ED-PB-90-PG-FC | si | no | 1 |
| 21700547 | ED-PB-90-LED-FC | no | si | 1 |
| 21700546 | ED-PB-90-PG-LED-FC | si | si | 1 |
| Salida de cable axial de 180° para conductor sólido / 7 / 19 hilos | | | | |
| 21700544 | ED-PB-AX-FC | no | no | 1 |

Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.