

Descripción del producto

Calificado para cables FC; Interfaces normalizadas; Ahorro de costes mediante instalación rápida y sencilla; Fácil conectorización



Ámbito de uso

- Técnica de automatización
- Construcción de maquinaria.
- Ingeniería de planta.
- Tienda de herramientas
- Ingeniería de control

Beneficios

- Calificado para cables FC
- Interfaces normalizadas
- Ahorro de costes mediante instalación rápida y sencilla
- Fácil conectorización

Diseño

- Conector Sub-D, 9 Polos
- Carcasa metalizada
- Salida de cable a 90°
- Para diámetros de cable: 5.0 ... 8.0 mm
- Interfaz de servicio o programación: Sub-D, 9-pin (opcional)

Aprobaciones (normas de referencia)

- Conexión Sub-D / asignación de clavijas conforme a PROFIBUS



Características de producto

- Control de conexión visual
- Resistencia de terminación conmutable integrada
- El conmutador puede ser también operado cuando el conector está conectado y la configuración es claramente visible
- Cuando sea usado como conector de paso (dos conexiones de cable, nodo), el conmutador debe estar en la posición "OFF", si actúa como resistencia terminal (una conexión de cable), el conmutador debe estar en la posición "ON"
- Si el conmutador está en la posición "ON" el cable del bus saliente está desconectado

Datos técnicos

Dimensiones

72 mm x 40 mm x 17 mm (LxAxAI)

Resistencia terminal

Combinación de resistencias integradas, conectables mediante un conmutador deslizable

Tipo de conexión

Conexión rápida (Fast Connect)

Peso

40 g aprox.

Cable saliente

90°

Interfaces

Estación PROFIBUS: Base SUB-D, 9-polos

Cable PROFIBUS: Cable estándar FC, Ø 0.64 mm

Grado de protección:

IP20

Consumo de corriente

max. 12.5 mA

Ratio de transmisión

max. 12 MBit/s

Nivel de contaminación

2

Tensión de alimentación

4,75 .. 5,25 V CC (el dispositivo está alimentado)

Condiciones ambientales permisibles

Temperatura del aire circundante: -25°C...+70°C

Temperatura de transporte y almacenaje: -25°C...+80°C

Humedad relativa: máx. 75% a +25°C

Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Cable saliente	Tipos de cable	PG	Piezas/unid. embalaje
EPIC® Data PROFIBUS conectores Para conductores macizos					
21700502	ED-PB-90-FC	90°	Solid	No	1
Para conductores con hilos trenzados					
21700528	ED-PB-90-FC-FLEX	90°	Flexible	No	1
21700501	ED-PB-90-PG-FC	90°	Solid	sí	1



21700527	ED-PB-90-PG-FC-FLEX	90°	Flexible	sí	1
----------	---------------------	-----	----------	----	---

Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud - si están disponibles para su publicación. Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles a los detalles de los respectivos productos. Para información detallada, por favor consulte el sitio web www.lappautomation.com