

# Información sobre el producto

página 1 de 3

Conectores EPIC® Data PROFIBUS 90° LED Fast Connect

estado: 11.04.2011

### Descripción del producto

LEDs de estado que indican: operación del BUS, estación transmitiendo, resitencia terminando; Simplifica el estado de investigación; Control de conexión visual; 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**

- LEDs de estado que indican: operación del BUS, estación transmitiendo, resitencia terminando
- Simplifica el estado de investigación
- Control de conexión visual
- Ahorro de costes mediante instalación rápida y sencilla
- · Fácil conectorización

### Diseño

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

## Aprobaciones (normas de referencia)



# Información sobre el producto

página 2 de 3

estado: 11.04.2011

Conectores EPIC® Data PROFIBUS 90° LED Fast Connect

Conexión Sub-D / asignación de clavijas conforme a PROFIBUS

### Características de producto

- Conexión rápida (Fast Connect)
- 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** 

64 mm x 40 mm x 17 mm (LxAnxAl)

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. 35 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: 0°C...+60°C

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

Humedad relativa: máx. 75% a +25°C

### Lista de artículos

Código	Denominación	Cable	Tipos	PG	Piezas/unid.		
de producto	de artículo	saliente	de cable		embalaje		
EPIC® Data PROFIBUS conectores Para conductores macizos							
21700547	ED-PB-90-LED-FC	90°	Solid	No	1		
21700546	ED-PB-90-PG-LED-FC	90°	Solid	sí	1		



# Información sobre el producto

página 3 de 3

Conectores EPIC® Data PROFIBUS 90° LED Fast Connect

estado: 11.04.2011

Para conductores con hilos trenzados							
21700549	ED-PB-90-LED-FC	90°	Macizo	No	1		
21700539	ED-PB-90-PG-LED-FC	90°	Macizo	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

Representante oficial de:



[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212 Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar