

## EPIC® DATA PB Sub-D

Conector PROFIBUS con M12 / conexión roscada | REPEATER

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

### Info

LED de diagnóstico opcional

M12, REPEATER y versión

Versiones con 2. Interfaz de tipo sub D



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ligero



Ahorro de espacio

### Beneficios

Conexión fácil con probada M12 / técnica por apriete de tornillo sensor/actuador

Resistencia de terminación (integrado) conmutable

Versión REPETIDOR: Regenera la señal de datos (slope, power and mark-to-space ratio)

Versión ATEX: Para uso en circuitos de seguridad intrínseca en áreas de zona 2 con peligro de explosión (atmósferas de gas explosivo ocurre esporádicamente)

### Características de producto

Máxima tasa de transmisión de datos de 12 Mbit/s

Consumo máximo. 12,5 mA (con LED 35 mA / REPETIDOR 100 mA)

Voltaje: 4.75 - 5.25 V DC (suministrado por el terminal)

Resistencia de terminación "ON" - cable saliente queda desconectado del bus

Versión REPEATER (repetidor): fácil ampliación de la red PROFIBUS: hasta 3 repeaters- 1 segmento PROFIBUS adicional - aislamiento galvánico

Última actualización (02.01.2022)

©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

### Normas de referencia / Aprobaciones

IEC 61158, IEC 61784

UL File No. E331560

Versión ATEX: DIN EN 60079-0:2006,

DIN 60079-15:2005 (category 3G zone 2)

### Composición de producto

Conector D-Sub, 9 polos, tornillos de fijación 4-40 UNC

Compatibilidad electromagnética (CEM) mejorada mediante una caja metalizada

Versión con interfaz Sub-D para programación/diagnóstico ('PG')

Para el diámetro exterior del cable: 5-8 mm / M12 confecciones codificadas B

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:	54 mm x 40 mm x 17 mm - 35° 64 mm x 40 mm x 17 mm - 90° 68 mm x 40 mm x 17 mm - 180° 70 mm x 40 mm x 17 mm - M12 (LxAnxAI)
Tipo de conexión:	Atornillado M12
Grado de protección::	IP 20
Resistencia terminal:	150 Ω
Interfaces:	Hembra de 9 pines de tipo sub-D Bornes en serie de hasta 1,0 mm <sup>2</sup> / M12 codificado B
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**

Referencia	Denominación	Diseño	Interfaz PG	LED de diagnóstico
Salida de cable 35°				
21700507	ED-PB-35	-	No	No
21700506	ED-PB-35-PG	-	sí	No
Salida del cable en 90°				
21700504	ED-PB-90	-	No	No
21700503	ED-PB-90-PG	-	sí	No
21700530	ED-PB-90-LED	-	No	sí
21700529	ED-PB-90-PG-LED	-	sí	sí
21700541	ED-PB-90-RP-PG	REPEATER	sí	sí
salida del cable en 180° (AX)				
21700505	ED-PB-AX	-	No	No

Última actualización (02.01.2022)

©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

