EPIC® DATA PB Sub-D

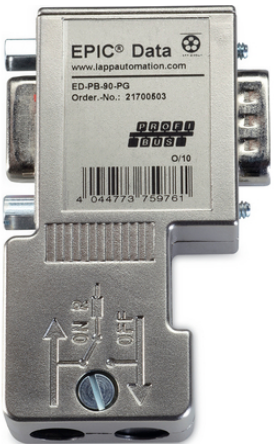
Conector PROFIBUS con M12 / conexión roscada | REPEATER

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)

Características de producto

Máxima tasa de transimisón 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

Norm references / Approvals

IEC 61158, IEC 61784

Última actualización (09.08.2026)
©2026 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

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 (LxAnxAl)
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^2 / 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.

©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

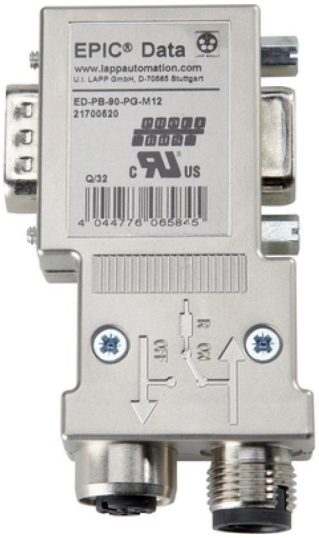
EPIC® DATA PB Sub-D

Referencia	Denominación	PG-Interface	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
21700529	ED-PB-90-PG-LED	sí	sí
salida del cable en 180° (AX)			
21700505	ED-PB-AX	No	No

Última actualización (09.08.2026)
©2026 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





©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos