

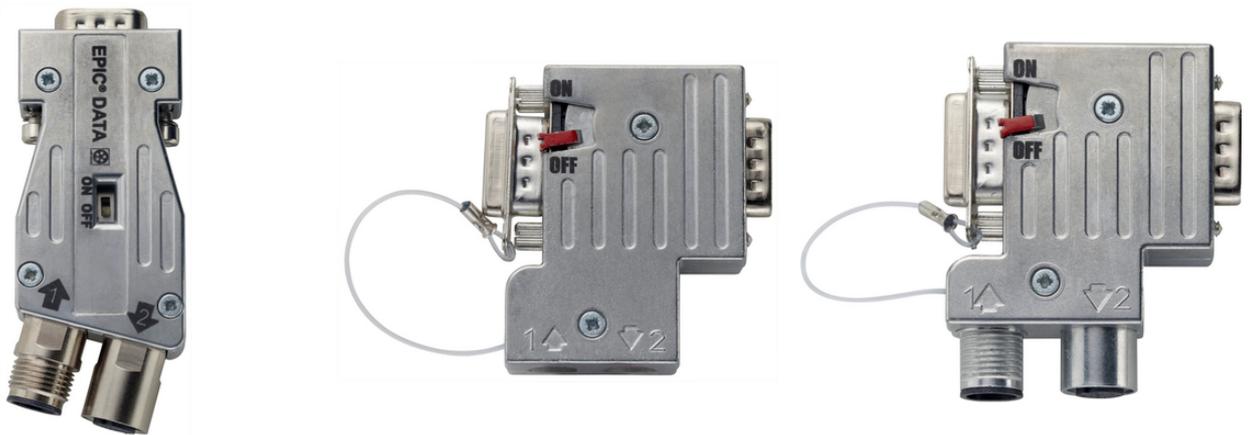
## EPIC® DATA PB Sub-D PRO

Conectores metálicos PROFIBUS con conexión M12 / conexión tipo resorte

Conectores Sub-D de datos (9 pines) para PROFIBUS DP, robustos, carcasa totalmente metálica, apantallamiento 360°, versión optimizada para CEM con M12

### Info

Conector mecánicamente robusto  
Alta protección frente a CEM



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Resistencia mecánica



Protección frente a descarga de tracción



Protección frente a señales de interferencia

### Beneficios

Excelente protección EMC (CEM)  
Carcasa robusta para ambientes severos  
Sin partes que puedan perderse  
Eficiente debido a una rápida instalación (Plug & Play)  
Resistencia de terminación (integrado) conmutable

### Características de producto

Rango de temperaturas ampliado  
Alta resistencia mecánica (duración 200 contactos)  
Menor pérdida de transmisión  
Máxima tasa de transmisión de datos de 12 Mbit/s  
Voltaje: 4.75 - 5.25 V DC (suministrado por el terminal)

Última actualización (24.04.2024)

©2024 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 PRO

### Normas de referencia / Aprobaciones

IEC 61158, IEC 61784

### Composición de producto

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

Contacto con pantalla de 360° gracias a la carcasa metálica (ZnAl)

Con puerto Sub-D adicional para programación/diagnóstico 'PG' (versión 35° y 90°)

Con protección EMC (puerto PG)

M12 version: 5-pin connector, M12 B-coded

### 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:	véase la hoja de datos técnicos
Tipo de conexión:	M12 o conexión interna de resorte
Grado de protección::	IP 30
Resistencia terminal:	150 Ω
Interfaces:	Hembra de 9 pines de tipo sub-D Abrazadera de resorte para conductor unifilar / M12 codificado B 0,08 - 0,5 mm <sup>2</sup> (AWG28 - AWG14) Diámetro del cable: 8 - 9 mm
Condiciones ambientales permisibles:	Temperatura de funcionamiento: de -20°C hasta +70°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 PRO**

Referencia	Denominación	Tipo de conexión	Interfaz PG
21700563	ED-PB-AX-M12-PRO	M12	No
21700561	ED-PB-35-PG-M12-PRO	M12	sí
21700562	ED-PB-90-PG-M12-PRO	M12	sí
salida del cable en 180° (AX)			
21700566	ED-PB-AX-M12-PRO	Internal spring type	No
Salida de cable 35°			
21700564	ED-PB-35-PG-ST-PRO	Internal spring type	sí
Salida del cable en 90°			
21700565	ED-PB-90-PG-ST-PRO	Internal spring type	sí

Última actualización (24.04.2024)

©2024 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