

## EPIC® DATA PB Sub-D

Conector PROFIBUS com M12/terminal de parafuso | REPEATER | ATEX

PROFIBUS Sub-D connector, screw terminals, integrated bus termination, optional LED diagnostic/interfaces, cable outlet 35°/90°/180°

### Info

Diagnóstico com LED opcional  
M12, REPEATER e versão ATEX  
Versões com 2.ª interface Sub-D



Necessidade de espaço



Baixo peso



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

### Vantagens

Fácil ligação com M12 comprovado / técnica de borne roscado

Design compacto: Ocupa pouco espaço

Resistencia de terminação (integrada) pode ser comutada

Versão Repetidor: Regeneração do sinal de dados (Inclinação, potência e relação de espaço)

Versão ATEX: Para uso em áreas intrínsecas version: Para o uso em circuitos de segurança intrínseca em áreas de zona 2 com risco de explosão (atmosfera explosiva por gás, ocorre raramente e breve)

### Características do produto

Taxa máxima de transmissão 12 Mbit/s

Consumo máximo de corrente 12,5 mA (com LED 35 mA / REPETIDOR 100 mA)

Tensão de alimentação 4.75 - 5.25 V DC

Resistencia de terminação "ON" - o cabo de saída bus é desconectado

Versão REPEATER : Facil extensão da rede PROFIBUS : - até 3 repeaters- 1 segmento PROFIBUS adicional - isolamento galvânica

Última atualização (25.10.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® DATA PB Sub-D

### Referências às normas / Aprovações

IEC 61158, IEC 61784

UL File No. E331560

Versão ATEX: DIN EN 60079-0:2006, DIN 60079-15:2005 (categoria 3G zona 2)

### Projeto do produto

Conector D-Sub, 9 pinos, parafusos de fixação 4-40 UNC

Compatibilidade electromagnética melhorada (CEM) por carcaça metalizada

Versões com interface adicional Sub-D para a programação / diagnóstico ("PG")

Para o diâmetro externo do cabo: 5 - 8 mm / confecções com código M12 B

Versão com indicação LED : BUS operando - (verde ) Estação de transmissão - ( azul ) Resistor de terminação "on" - ( laranja)

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001132 Descrição da classe ETIM 5.0: Conector D-Sub
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC001132 Descrição da classe ETIM 6.0: Conector D-Sub
Dimensões:	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 (CxLxA)
Tipo de conexão:	Aparafusamento M12
Tipo de proteção:	IP 20
Resistência de terminação:	150 Ω
Interfaces:	Soquete Sub-D, 9 pinos Blocos terminais até 1,0 mm <sup>2</sup> / código M12 B
Condições ambientais admissíveis:	Range de temperatura: -25°C to +85°C *The max. temperature for UL is 60 °C

### Observação

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

**EPIC® DATA PB Sub-D**

Código do Produto	Descrição do Produto	Versão	PL_DYN_SCHNITTSTELLEPROG RAMMIERUNG	PL_ANZEIGESTATUS
Saída do cabo 35°				
21700507	ED-PB-35	-	não	não
21700506	ED-PB-35-PG	-	sim	não
Saída do cabo 90°				
21700504	ED-PB-90	-	não	não
21700503	ED-PB-90-PG	-	sim	não
21700530	ED-PB-90-LED	-	não	sim
21700529	ED-PB-90-PG-LED	-	sim	sim
21700541	ED-PB-90-RP-PG	REPETIDOR	sim	sim
Saída do cabo 180° (AX)				
21700505	ED-PB-AX	-	não	não

Última atualização (25.10.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® DATA PB Sub-D

