

EPIC® DATA PB Sub-D

Connettore ad innesto PROFIBUS con M12/collegamento filettato | REPEATER

Connettore PROFIBUS Sub-D, morsetti a vite, terminazione bus integrata, interfaccia di programmazione/diagnostica a LED opzionale, uscita cavo 35°/90°/180°

Info

Disponibile anche con LED di diagnostica
M12, versione REPEATER
Versioni con doppia porta Sub-D



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Leggero



Ingombri ridotti

Vantaggi

Collegamento semplice con M12 / morsetti a vite

Sensore/attuatore

Resistenze di terminazione integrate (selezionabili)

Versione REPEATER: Ripetitore di segnale integrato

Versione ATEX: per applicazioni con circuiti a sicurezza intrinseca in area 2 a rischio di esplosione

Caratteristiche del prodotto

Max. velocità di trasmissione: 12 Mbit/s

Max. assorbimento: 12,5 mA (con LED 35 mA / REPEATER 100 mA)

Alimentazione: 4.75 - 5.25 V DC

Resistenza di terminazione in "ON" = cavo bus dal campo disconnesso

Versione REPEATER: per una semplice estensione della rete PROFIBUS: fino a 3 ripetitori- 1 tratta PROFIBUS aggiuntiva- isolata galvanicamente

Riferimenti normativi/approvazioni

Ultimo aggiornamento (21.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® DATA PB Sub-D

IEC 61158, IEC 61784

UL File No. E331560

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

Costruzione

Connettore Sub-D, 9 poli, viti di fissaggio 4-40 UNC

Compatibilità elettromagnetica (EMC) migliorata grazie all'alloggiamento metallico

Versioni con connettore Sub-D supplementare per programmazione e diagnostica (PG)

Per diametro esterno del cavo: confezioni 5 - 8 mm / M12 con codifica B

Versione con LED: comunicazione bus - (verde)invio dato - (blu)resistenza di terminazione "on" - (arancione)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001132 Descrizione classe ETIM 5.0: connettore D-Sub
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001132 ETIM 6.0 Class-Description: Connettore D-Sub
Dimensioni:	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 (LuxLaxH)
Tipo di collegamento:	Vite M12
Grado di protezione:	IP 20
Resistenza di terminazione:	150 Ω
Interfacce:	Connettore femmina Sub-D, 9 poli Morsettiere fino a 1,0 mm ² / M12 con codifica B
Condizioni ambientali ammesse:	Temperatura di esercizio: -25°C to +85°C *The max. temperature for UL is 60 °C

Nota

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti. I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

EPIC® DATA PB Sub-D

Codice articolo	Descrizione articolo	Versione	PG	LED diagnostici
Uscita cavo a 35°				
21700507	ED-PB-35	-	no	no
21700506	ED-PB-35-PG	-	si	no
Uscita cavo a 90°				
21700504	ED-PB-90	-	no	no
21700503	ED-PB-90-PG	-	si	no
21700530	ED-PB-90-LED	-	no	si
21700529	ED-PB-90-PG-LED	-	si	si
21700541	ED-PB-90-RP-PG	REPEATER	si	si
Uscita cavo a 180° (AX)				
21700505	ED-PB-AX	-	no	no

Ultimo aggiornamento (21.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® DATA PB Sub-D

