

EPIC® DATA PB Sub-D

Connecteur PROFIBUS avec M12/raccord à vis | RÉPÉTEUR | ATEX

Connecteur Sub-D PROFIBUS, bornes à visser, terminaison de bus intégrée, diagnostic/interfaces DEL optionnelles, sortie de câble 35°/90°/180°

Info

Optionnel avec diagnostic par DEL
Version M12, REPEATER et ATEX
Versions avec 2 interfaces SUB-D



Encombrement



Faible poids



Automatisation

Avantages

Raccordement simple avec la technique M12 / de vissage éprouvée capteur/ ac

Résistance de terminaison (intégrée) commutable

Version REPEATER : Régénération du signal de données (inclinaison et puissance)

Version ATEX : Pour une utilisation dans les circuits de sécurité intrinsèques en zone 2 (l'atmosphère explosive de gaz ne se produit que rarement et brièvement)

Particularités

Taux de transfert max. 12 Mbit/s

Consommation de courant max: 12,5 mA(avec LED 35 mA / REPEATER 100 mA)

Tension d'alimentation de 4,75 à 5,25 V DC (fournie par le terminal)

Résistance de passage «ON» = le câble BUS sortant est déconnecté

Version REPEATER : Extension facile du réseau PROFIBUS :

- jusqu'à 3 répéteurs

- 1 segment supplémentaire PROFIBUS

Dernière mise à jour (26.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® DATA PB Sub-D

- isolation galvanique

Homologations / références de la norme

IEC 61158, IEC 61784

UL File No. E331560

Version ATEX: DIN EN 60079-0:2006, DIN 60079-15:2005 (catégorie 3G zone 2)

Constitution du produit

Connecteur Sub-D, 9 broches, vis de fixation 4-40 UNC

Compatibilité électromagnétique (CEM) améliorée par boîtier métallisé

Versions avec interface supplémentaire Sub-D pour la programmation / diagnostic («PG »)

Pour diamètre extérieur du câble : 5 - 8 mm / confections à codage M12 B

La version à DEL indique :

fonctionnement du bus - (vert)

transmission de station - (bleu)

résistance de terminaison « active » - (orange)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001132 ETIM Classe 5.0 - Description : Connecteur D-sub
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC001132 ETIM 6.0 Classe-Description : Connecteur D-Sub
Dimensions:	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 (LxlxH)
Type de raccordement:	A vis M12
Indice de protection:	IP 20
Résistance terminale:	150 Ω
Interfaces:	Prise femelle SUB-D, 9 pôles Bornes jusqu'à 1,0 mm ² / codage M12 B
Températures ambiantes admissibles:	Température de service: -25°C à +85°C * La température max. pour UL est de 60 °C.

Remarque

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

EPIC® DATA PB Sub-D

Numéro d'article	Designation article	Version	PL_DYN_SCHNITTSTELLEPROG RAMMIERUNG	PL_ANZEIGESTATUS
Sortie de câble à 35 °				
21700507	ED-PB-35	-	non	non
21700506	ED-PB-35-PG	-	oui	non
Sortie de câble à 90 °				
21700504	ED-PB-90	-	non	non
21700503	ED-PB-90-PG	-	oui	non
21700530	ED-PB-90-LED	-	non	oui
21700529	ED-PB-90-PG-LED	-	oui	oui
21700541	ED-PB-90-RP-PG	REPEATER	oui	oui
21700543	ED-PB-90-ATEX	ATEX	non	non
21700542	ED-PB-90-PG-ATEX	ATEX	oui	non
Sortie de câble à 180° (AX)				
21700505	ED-PB-AX	-	non	non

Dernière mise à jour (26.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16

EPIC® DATA PB Sub-D

