

EPIC® DATA PB Sub-D M12

PROFIBUS Steckverbinder M12

D-Sub Daten-Steckverbinder (9-pol.) für PROFIBUS DP nach IEC 61158, IEC 61784, mit M12 (B-kodiert)-Anschluss, 180°, 90°, 35° Kabelabgang, Diagnose LED und PG

Info

Plug & Play zusammen mit anschlussfertigen PROFIBUS M12 Konfektionen



Platzbedarf



Niedriges Gewicht



Montagezeit



Automatisierung

Nutzen

Kostenersparnis durch schnelle Installation (Plug & Play)
 Kompakte Bauform: Geringer Platzbedarf
 Keine verlierbaren Teile
 Abschlusswiderstand (integriert) kann einfach zu- oder abgeschaltet werden
 Geeignet für konfektionierte M12 PB-Leitungen

Produkteigenschaften

Max. Übertragungsrate 12 Mbit/s möglich
 Stromaufnahme max. 12,5 mA
 Versorgungsspannung 4,75 bis 5,25 V DC
 (vom Endgerät speisend)
 Schalter ist im angeschlossenen Zustand gut erkenn- und bedienbar
 Abschlusswiderstand "ON" - die abgehende BUS-Leitung ist abgetrennt

Last Update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® DATA PB Sub-D M12

Norm-Referenzen / Zulassungen

IEC 61158, IEC 61784
UL File No. E331560

Aufbau

D-Sub Stecker, 9-polig,
Befestigungsschrauben 4-40 UNC
Steckverbinder M12, B-kodiert
Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse
Version mit zusätzlicher Sub-D Schnittstelle für Programmierung/Diagnose ('PG')

Technical Data

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001132 ETIM 5.0 Class-Description: D-Sub-Steckverbinder
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001132 ETIM 6.0 Class-Description: D-Sub-Steckverbinder
Abmessungen:	70 mm x 40 mm x 17 mm (LxBxH)
Anschlussart:	M12
Schutzart:	IP 20
Abschlusswiderstand:	150 Ω
Schnittstellen:	<u>PROFIBUS-Teilnehmer:</u> D-Sub Buchse, 9-polig <u>PROFIBUS-Leitung:</u> M12 PB Systemverkabelung
Zulässige Umgebungsbedingungen:	Betriebstemperatur: -25 °C bis +85 °C *Die maximale Umgebungstemperatur für UL beträgt 60 °C.

Note

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

EPIC® DATA PB Sub-D M12

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Version	PL_DYN_SCHNITTSTELLEPROG RAMMIERUNG	PL_ANZEIGESTATUS
21700520	ED-PB-PG-90-M12	M12	ja	nein

Last Update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03.16