

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



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Montagezeit



Niedriges Gewicht



Platzbedarf

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

Letzte Änderung (03.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

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')

Technische Daten

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.

Hinweis

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	PG-Schnittstelle	Diagnose LEDs
21700520	ED-PB-PG-90-M12	M12	ja	nein

Letzte Änderung (03.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16