

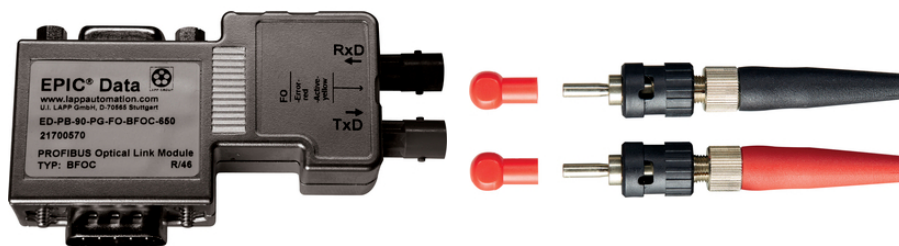
EPIC® DATA PB Sub-D FO

PROFIBUS Steckverbinder Optical Link Modul

D-Sub Daten-Steckverbinder (9-pol.) für PROFIBUS DP nach IEC 61158, IEC 61784, mit optischem Interface und Repeaterfunktionalität, LWL Interface (POF und PCF)

Info

Vollwertiger PROFIBUS-Repeater mit integrierter LWL-Schnittstelle



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Montagezeit



Niedriges Gewicht



Platzbedarf

Nutzen

Einfache Überbrückung von grösseren Entfernungen (PCF 250 m / POF 65 m)

Kostenersparnis durch schnelle Installation (Plug & Play)

Galvanische Entkopplung bei problematischen Potentialunterschieden im PROFIBUS Netzwerk

Universeller Einsatz in EMV-kritischer Umgebung

Integrierte Repeaterfunktionalität: Regeneriert das Datensignal (Flankensteilheit, Pegel und Tastverhältnis)

Produkteigenschaften

Überbrückbare Reichweite:

POF Faser: 65 m

PCF Faser: 250 m

Diagnose LEDs (blau, grün, rot, gelb)

Schaltbarer Busabschluss ist integriert

Letzte Änderung (01.09.2020)

©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 FO

Stromaufnahme typ. 100 mA
Versorgungsspannung + 5,0 V DC
(vom Endgerät speisend)

Norm-Referenzen / Zulassungen

IEC 61158, IEC 61784

Aufbau

D-Sub Stecker, 9-polig,
Befestigungsschrauben 4-40 UNC
Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse
Versionen mit zusätzlicher Sub-D Schnittstelle für Programmierung/Diagnose ('PG')
Externe 24 V Versorgung nicht notwendig
Anschluss für LWL-Kabel (POF oder PCF)

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:	64 mm x 40 mm x 17 mm (LxBxH)
Schutzart:	IP 20
Schnittstellen:	Sub-D Buchse, 9-polig LWL-Leitung: POF / PCF, 650 nm
Zulässige Umgebungsbedingungen:	Betriebstemperatur: 0 °C bis +60 °C

Hinweis

Passende POF-Steckverbinder (LWL) sind im Lieferumfang enthalten
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.
Hinweis: Für einen optischen Link sind 2 Module erforderlich.

EPIC® DATA PB Sub-D FO

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	PG-Schnittstelle	Diagnose LEDs
21700568	ED-PB-90-PG-FO-HFBR-650	ja	ja
Für SMA Steckverbinder			
21700569	ED-PB-90-PG-FO-SMA-650	ja	ja
Für BFOC(ST) Steckverbinder			
21700570	ED-PB-90-PG-FO-BFOC-650	ja	ja

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16