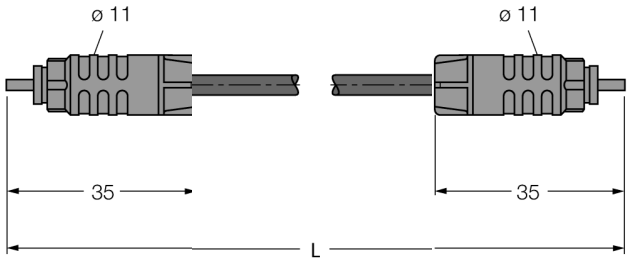
IP-Link Lichtwellenleiter
PUR Außenmantel
SFOL-3M



- POF Lichtwellenleiter für IP-Link
- Faserkern PMMA 980 µm
- Faserisolierung PE 2,2 mm
- Außenmantel PUR, 5,5 mm
- Dämpfung (650 nm) < 190 dB/km
- Dämpfung (660 nm) < 290 dB/km
- Numerische Apertur 0,5
- Schleppkettenfähig
- Flammhemmend
- Halogenfrei gemäß IEC60754
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber Öl, Fett, Säuren und Laugen
- Leitungslänge: 3.0 Meter

Typ	SFOL-3M
Ident-No.	6611279
Leitungsdurchmesser	Ø 5.5mm
Leitungslänge	3 m
Leitungsmantel	PUR, Orange
Biegeradius (Schleppkette)	Ø 55mm, ≥ 2Mio. Zyklen
Schleppkettenfähig	ja
Öl-beständig	ja
Halogenfrei	ja

Funktionsprinzip

Der IP-Link Lichtwellenleiter ist eine vorkonfektionierte Polymer-optische Faser (POF) für das modulare Feldbus I/O-System piconet.

Die industriellen Anwendungsgebiete reichen von der statischen Installation in Kabelkanälen, Rohren und auf Pritschen bis hin zu dynamischen Anwendungsgebieten, bspw. innerhalb von Schleppketten.

Der konfektionierte IP-Link Lichtwellenleiter ergibt im gesteckten Zustand mit der IP-Link Buchse der piconet Koppel- und Erweiterungsmodul sowohl eine IP67 taugliche als auch eine schock- und schwingungsgeprüfte Verbindung.

Ausgabe • 2023-10-31T20:44:16+01:00