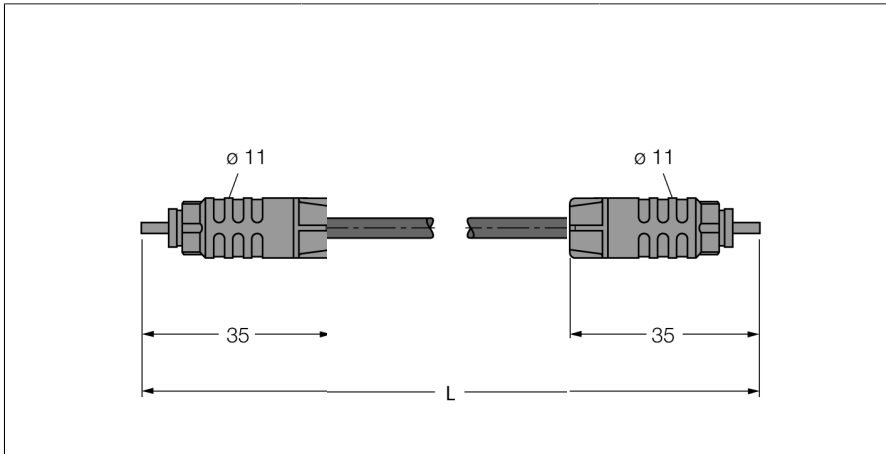


IP-Link Lichtwellenleiter PUR Außenmantel SFOL-0.3M



- 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: 0.3 Meter

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Typ | SFOL-0.3M |
| Ident-No. | 6603382 |
| Leitungsdurchmesser | Ø 5.5mm |
| Leitungslänge | 0.3 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.