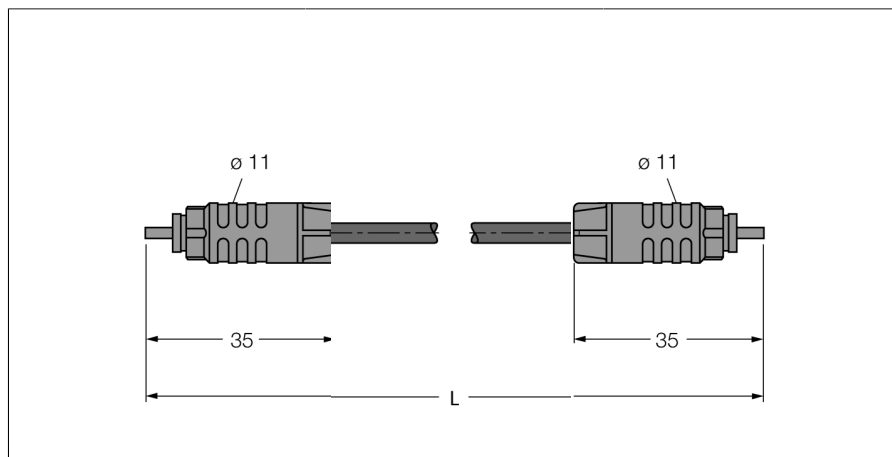


# IP-Link Optical Fiber

## Izolație exterioră PUR

### SFOL-10M



- Senzor fibră optică POF pt. IP-Link
- Miezul fibrei PMMA 980 µm
- Izolația fibrei PE 2.2 mm
- Izolație exterioră PUR, 5.5 mm
- Muting (650 nm) < 190 dB/km
- Muting (660 nm) < 290 dB/km
- Apertură numerică 0.5
- Poate fi utilizat în aplicații cu traseu mobil de cablu
- Ignifugat
- Fără halogen conform IEC60754
- Rezistență excelentă la ulei, vaselină, acizi și soluții alcaline
- Lungime cablu: 10 m

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tip                                                                 | SFOL-10M                 |
| Nr. ID                                                              | 6611280                  |
| Diametru cablu                                                      | Ø 5.5mm                  |
| Lungime cablu                                                       | 10 m                     |
| Manșon cablu                                                        | PUR, Oranj               |
| Raza de îndoire (aplicații cu traseu mobil de cablu)                | Ø55mm, ≥2Mil. de cicluri |
| Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri | Da                       |
| Rezistent la uleiuri                                                | Da                       |
| Fără halogeni                                                       | Da                       |

#### Principiu de funcționare

Senzorul fotoelectric pentru IP-Link este fibra optică din polimer preformat (POF) pentru fieldbus modular I/O piconet.

Aplicațiile industriale variază de la montarea statică în canale de cabluri, conducte și pe stative până la montarea dinamică în ansambluri mobile.

Cablul IP-Link, din fibră optică, împreună cu soclu IP-Link al modulelor de cuplare și extensie piconet reprezintă o combinație IP67 sigură, testată la șoc și vibrații.