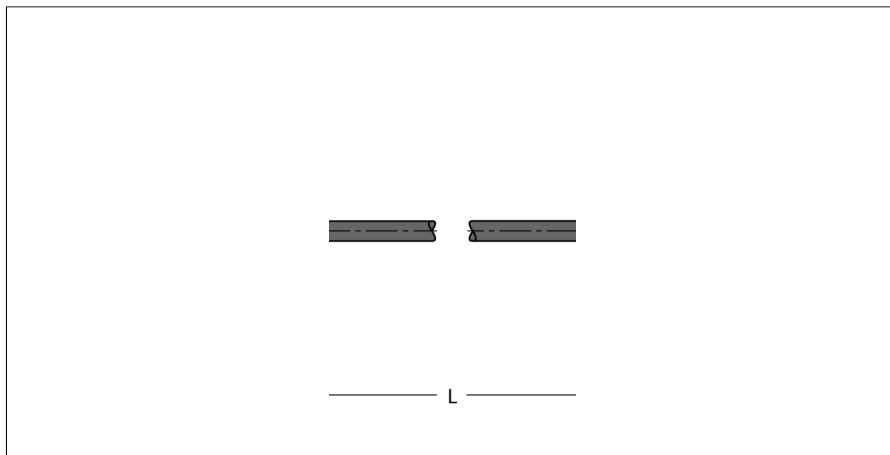


IP-Link světlovod vnější plášť PUR SFOF-500M-ROLLE



- POF světlovod pro IP-Link
- vlákno PMMA 980 µm
- izolace vlákna PE 2,2 mm
- vnější plášť PUR 5,5 mm
- útlum (650 nm) < 190 dB/km
- útlum (660 nm) < 290 dB/km
- numerická apertura 0,5
- Otěruvzdornost
- Nehořlavost
- Bez halogenů dle IEC 60754
- Velmi dobrá odolnost vůči olejům, tukům, kyselinám a louhům.
- délka kabelu: 500 m

Typ	SFOF-500M-ROLLE
ID č.	6611086
Průměr kabelu	Ø 5.5mm
Délka kabelu	500 m
Materiál kabelu	PUR, oranžová
Rádus ohybu (vlečný řetěz)	Ø55mm, ≥2mil.cyklů
vhodný pro vlečné řetězy	ano
Odolnost vůči oleji	ano
bez halogenů	ano

Funkční princip

IP-Link světlovod je konfekční polymerové optické vlákno (POF) pro modulární sběrníkový I/O systém piconet.

Oblasti použití jsou průmyslové oblasti, statická instalace v kabelových žlabech, trubkách a rozvodech, ale i dynamické aplikace jako jsou např. vlečné řetězy.

Konfekční světlovod IP-Link, pokud používá IP-Link konektory a je zasunut do vazebního resp. rozšiřovacího modulu, má stupeň krytí IP67 a odolává rázům a otřesům.