

MIL - PATCHCORD

Produktblatt
MIL - Patchcord

V1.1, 2023-11-16

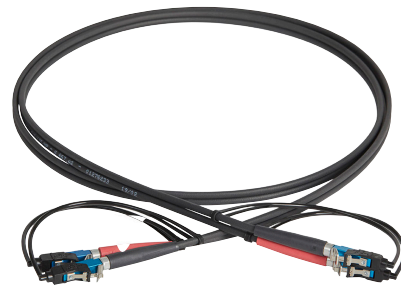
Micropol Fiber optic AB
Älvdalsvägen 4
313 50 Åled

Phone: +49 (0)15110018316
Mail: a.s@micropol.com

STANDARDLÄNGEN ODER KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

Patchkabel, Patchcord, Verbindungskabel oder Glasfaserkabel. Die gesamte optische Verkabelung wird in Schweden gefertigt.

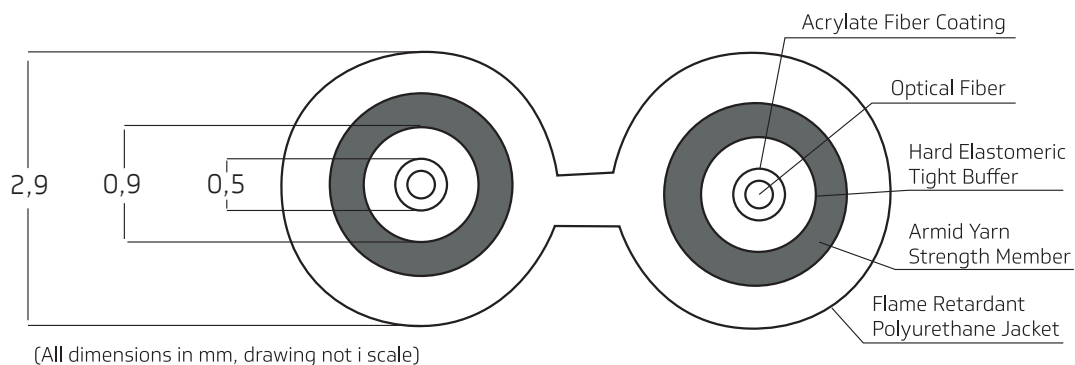
Unabhängig von der Länge, der Art der Faser, der Wahl der Stecker oder der Kabelkonstruktion fertigen wir nach Ihren Wünschen. Wir sind in der Lage, sowohl große als auch kleine Mengen zu fertigen, wobei wir bei Bedarf unsere oder von Ihnen bereitgestellte Kabel verwenden.



2XSM MIL LCUPCMIL LCUPC

MERKMALE

- Betriebstemperatur -55 bis +85°C
- Steckverbinder mit Metallgehäuse
- Schnittfest
- Höhere Federkraft
- Maßgeschneidert



MIL - PATCHCORD

TECHNICAL SPECIFICATION

| | |
|--|---------------------|
| Faser Type | Multi- & Singlemode |
| Cladding-Durchmesser | 125 μ |
| Primärcoating-Durchmesser (UV-gehärtetes Acrylate) | 245 μ |
| Durchmesser des Sekundärpuffers (hartes Elastomer) | 900 μ |
| Proof Test Level | 100kpsi |

| Wellenlänge | 1310 nm | 1550 nm |
|-------------------|-----------|-----------|
| Maximale Dämpfung | 1,0 dB/km | 3,0 dB/km |

| | | |
|--------------------------------------|--|-------------------|
| Installation | Max. Zugbelastung | 1,000 N (225 lbs) |
| | Min. Biegeradius | 5,0 cm (2,0 in) |
| Betrieb | Max. Zugbelastung | 500 N (110 lbs) |
| | Min. Biegeradius | 3,0 cm (1,2 in) |
| Stoßfestigkeit | 200 Stöße (EIA/TIA-455-25, militärische Anforderungen) | |
| Widerstandsfähigkeit gegen Quetschen | 440 N/cm (TIA/EIA-455-41, militärische Anforderungen) | |
| Beetriebstemp. | -55 °C to + 85 °C | |
| Lagertemp. | -70 °C to + 85 °C | |
| Aufdruck | MICROPOL FIBEROPTIC AB - MIL 2x9/125 - OS1 - YY/MM | |