

# PROCON™

## MINI PLUG SUPER LOW PROFILE



### MERKMALE

- Einfügedämpfung <1,5 dB
- Temperaturbereich  
57°C – +85°C
- Hermaphroditische  
Verbindung
- Robustes Steckerdesign
- Kodierte Maschette für  
blindes Aufstecken
- Keine Adapter erforderlich
- Leicht und ohne  
Spezialwerkzeuge zu  
reinigen

### KOMPATIBEL MIT

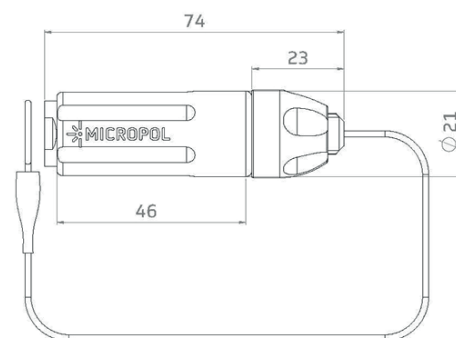
- FIBRECO - MINI 2
- QPC Q - MICRO
- TE PRO-BEAM - MINI
- TELECAST MX - MINI

Die PROCON-Steckverbinder bieten eine gute Dämpfung. Mit einer Einfügedämpfung von <1,5 dB übertrifft er die NATO-Spezifikation (<2,5 dB).

PROCON ist gebaut nach Militärstandard MIL-DTL-M83526/20.

PROCON hat den Vorteil, dass er im eigenen Haus in Åled, Schweden, hergestellt wird, was auch eine stabile Lieferleistung bedeutet und uns in die Lage versetzt, kürzere Lieferfristen zu gewährleisten.

Wie die anderen Steckverbinder der PROCON-Familie ist er mit anderen auf dem Markt erhältlichen Junior-Linsensteckern kompatibel.



empfohlenes Bohrbild

STANDARD KONFIGURATIONEN

|              |                |
|--------------|----------------|
| PROCON™ Mini | 1 bis 4 Kanäle |
|--------------|----------------|

OPTISCH

|                      |                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                  | Single mode (SM), multimode (MM) oder hybrid                                           |
| Übertragung          | 10Gbit/s                                                                               |
| Einfügedämpfung (SM) | Typische Einfügedämpfung -1,0dB (1310 nm)<br>Maximale Einfügedämpfung -1,5dB (1310 nm) |
| Einfügedämpfung (MM) | Typische Einfügedämpfung -1,0dB (1300 nm)<br>Maximale Einfügedämpfung -1,5dB (1300 nm) |
| Return loss (PDL)    | >35dB bei 1310nm oder 1550nm<br>Polarisationsabhängiger Verlust 0,5dB                  |

MECHANISCH

|                          |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ der Kupplung         | Hermaphroditisch                                             |
| Gemäß                    | ROHS & REACH                                                 |
| Material                 | Harteloxiertes Aluminum (MIL-A-8625 TYPE III CLASS 2)        |
| Alternatives Material    | Marine Bronze, Titan & Edelstahl                             |
| Farbe                    | Grau                                                         |
| Zyklen                   | 3000 Steckzyklen (MIL-DTL-83526)                             |
| Freier Fall              | 500 Stürze aus 1,2 Metern Höhe (IEC 68-2-32-P II)            |
| Vibration                | 5-500Hz, 0,75mm Amplitude bei 10G                            |
| Stöße                    | 390 m/S Anzahl der Stöße 3x4000                              |
| Länge des Schockimpulses | 11ms, halber Sinus bei 35g<br>Anzahl der Achsen: 3 (x, y, z) |
| Empfohlene Wandstärke    | 2-3 mm - nicht gültig für Kabelstecker JR und Mini           |

UMWELT

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Betriebstemperatur      | -57°C to +85°C,           |
| Untertauchen in Wasser  | IP67                      |
| Luftdruck               | <25kPa -55°C during 4h    |
| Korrosionsbeständigkeit | 500h salt spray           |
| Entflammbarkeit         | DOD-STD-1678, method 5010 |

V2.3, 2025-10-15



WEITERE INFORMATIONEN