

PROCON™

JUNIOR PLUG



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

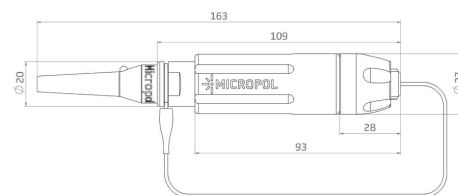
- FIBRECO Junior
- QPC Q - Mini
- TE PRO-BEAM - Junior
- Amphenol TacBeam
- Stratos HMA

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 Åléd, 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.



STANDARD KONFIGURATIONEN

PROCON™ Junior	1 bis 4 Kanäle
----------------	----------------

OPTISCH

Typ	Single mode (SM), multimode (MM) oder hybrid
Übertragung	10Gbit/s
Einfügedämpfung (SM)	Typische Einfügedämpfung -1,0dB (1310 nm) Maximale Einfügedämpfung -1,5dB (1310 nm)
Einfügedämpfung (MM)	Typische Einfügedämpfung -1,0dB (1300 nm) Maximale Einfügedämpfung -1,5dB (1300 nm)
Return loss (PDL)	>35dB bei 1310nm oder 1550nm 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 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, 2025-10-27



WEITERE INFORMATIONEN