

E-Link 18Kanal–Stecker

E-Link 18 Kanal Hermaphroditischer Steckverbinder

○ PRODUKTBESCHREIBUNG

Der hermaphroditische E-Link 18 Kanal Steckverbinder kombiniert das kompakte, robuste Multichannel-Design mit dem logistischen Vorteil eines hermaphroditischen Steckverbinders. Der E-Link 18 Kanal Steckverbinder nutzt felderprobte Konzepte der Normen MIL-C-38939 und MIL-PRF-83526, welche diesen perfekt für raue Umgebungsbedingungen machen. Die robuste, wasserdichte Ausführung aus eloxiertem Aluminium ist ideal für anspruchsvolle Anwendungen.

Das Design des E-Link 18 Kanal Steckverbinders ist darauf abgestimmt, Kabelzug oder -verdrehung, Stoß, Aufprall und Wasserdichtigkeitstest standzuhalten.

Das hermaphroditische Konzept erlaubt dem Anwender mehrere Systeme miteinander zu verbinden, ohne dabei Adapter/Kupplungen verwenden zu müssen. Besonders bei ständig wechselnden Anforderungen minimieren sich logistische Probleme bei der Installation.

Die verwendeten 2,5mm Keramikferrulen und gesplitteten Keramikhülsen, gewährleisten ein hohes Leistungsniveau auch unter Erschütterung und Vibration .



○ LEISTUNGSMERKMALE

- Hermaphroditisches Steckverbinder-Design
- Eloxiertes Aluminium in blau, olivgrün oder schwarz (Edelstahlausführung ebenfalls erhältlich)
- Keramikferrulen in UPC-Ausführung
- Singlemode und Multimode Anwendungen
- Kostengünstiges robustes System für anspruchsvolle Anwendungen
- Steckverbinder-Design ermöglicht einfache Wartung
- Benutzerfreundliches Design für höchste Ansprüche
- IP 68 konform
- 1-18 Kanäle
- Hybrid Version erhältlich (Elektrisch / Optische Verbindung)

○ SPEZIFIKATIONEN

Dämpfung:	Singlemode:	0.15dB
	Multimode:	0.20dB
Rückflussdämpfung:	Singlemode:	55dB
	Multimode:	25dB
Betriebstemperatur:	-40°C bis +85°C	(nach EIA/TIA 455-3A)
Lebensdauer:	>2000 Zyklen	(nach EIA/TIA 455-21A)
Vibration:	10 - 2000Hz / 15g	(nach EIA/TIA 455-11B)
Stoß:	8 Stöße aus 2,4 m Höhe	(nach EIA/TIA 455-2B)
Erschütterung:	50g in 11 Min.	(nach EIA/TIA 455-14 - A)
Korrosion:	336 Std. Salzspray	(nach EIA/TIA 455-16A)
Grundwasser Immersion:	168 Std. bei 22°C	(nach GR-326)
Dichtigkeit:	1,3 bar ~ 13 m Wassertiefe	(nach EIA/TIA 455-23A)