

KLOTZ SmartBeam & Bulkhead

Multimode / Single-Mode

Technologie

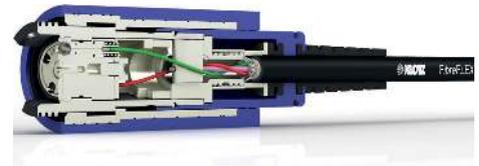
- hermaphroditer SmartBeam Linsenstecker
- Kompatibel zu: Steckern der MIL-DTL-83526/20 Bulkheads der MIL-DTL-83526/21
- Fiberfox, Stratos, Optocore...

Merkmale

- Zwei- / Vier-Kanal-Stecker
- für klimatisch raue Umgebungen geeignet
- unempfindlich gegen Verschmutzung
- leicht zu reinigen
- mit Kunststoff-Schutzkappe
- mehr als 3000 Steckzyklen
- Schutzklasse: IP67

Anwendung

- Video- und TV-Übertragungen



Abmessungen

Bezeichnung	Abbildung	Zeichnung
SmartBeam mit Knickschutz-Set für Kabel Ø 6,0 mm (mit Nachtmärke)	 Multimode	
SmartBeam mit Knickschutz-Set für Kabel Ø 6,0 mm (mit Nachtmärke)	 Single-Mode	
Bulkhead mit Zentralbefestigung	 Multimode / Single-Mode	

Technische Daten

	SmartBeam DUO & Bulkhead	SmartBeam QUAD & Bulkhead
Anzahl der Kanäle	2	4
Gehäusefarbe Linsenstecker	schwarz (Multimode) / blau (Single-Mode)	
Gehäusefarbe Bulkhead	schwarz (Multimode / Single-Mode)	
Fasertyp	Multimode (50 µm / 62,5 µm) / Single Mode (9 µm)	
Typische Dämpfung Multimode* IL/RL@ 850/1300nm	0,8 dB	
Typische Dämpfung Single-Mode* IL/RL@ 1310/1550nm	1,5 dB / > 31 dB	
Betriebstemperatur Multimode	-40°C / +85°C	
Betriebstemperatur Single-Mode	-55°C / +85°C	
Lagertemperatur	-55°C / +85°C	
Steckzyklen	3.000	
Zugentlastung Linsenstecker**	1.500 N	
Befestigungsart Bulkhead	Zentralbefestigung	
Schutzklasse***	IP67 (gesteckt oder mit Staubschutzkappe)	

Anmerkung: * Abh. von Faser und Verarbeitung ** Abh. vom Kabel *** Abh. vom Kabel beim Bulkhead