

Datenblatt

QMini Linsenstecker (HMA) (IP68)

Stand: 14.09.2020

Hersteller	QPC Fiber Optic, LLC	
Eigenschaften	Schutzklasse IP68 (im gesteckten oder mit Staubschutzkappe verschlossenem Zustand)	
	Geeignet für den Einsatz in rauer Umgebung	
	Als duplex oder 4-fach Stecker verfügbar	
	Mit oder ohne Gummigriff, sowie mit geradem oder 90° gewinkelten Kabelausgang erhältlich	
	Hybride Bestückung mit Multimode- und Singlemode-Linsen möglich	
	Erfüllt Anforderungen nach: MIL-DTL-83526/20 Steckern MIL-DTL-83526/21 Bulkheads	
Ferrulen	keine, optische Strahlaufweitung	
Steckzyklen	3.000	
Gehäusefarbe	Schwarz (andere auf Anfrage)	
Steckerabmaße	Außendurchmesser	28,3 mm
	Länge inkl. Knickschutz	163,6 mm
Kabeldurchmesser	3,6 bis 7,5 mm	
Zugentlastung	≥ 1.500 N	
Betriebstemperatur	-46° C bis +85° C	
Varianten	Duplex, 4-fach / multimode	
	Duplex, 4-fach / singlemode	



QMini Linsensteckverbinder

QMini Bulkhead (IP 68)

Befestigungsart	Flanschbefestigung Flanschbefestigung passend für XLR Durchbruch Zentralbefestigung
------------------------	---

Multimode

Fasertypen	G62,5 / 125 μm (OM 1) G50 / 125 μm (OM 2, OM 3, OM 4)
Typische Einfügedämpfung (IL)	0,50 dB – 1,5 dB

Singlemode

Fasertyp	E9 / 125 μm (OS 2)
Typische Einfügedämpfung (IL)	0,75 – 2,0dB
Rückflussdämpfung	≥ 34 dB