

# Datenblatt

## Linsenstecker Pro Beam Senior (IP67)

Stand: 30.10.2020

<b>Hersteller</b>	TE Connectivity	
<b>Eigenschaften</b>	Schutzklasse IP67 (im gesteckten oder mit Staubschutzkappe verschlossenem Zustand)	
	Geeignet für den Einsatz in rauer Umgebung	
	Als duplex, 4-fach oder 8-fach verfügbar	
<b>Ferrulen</b>	keine, optische Strahlaufweitung	
<b>Steckzyklen</b>	3.000	
<b>Gehäusefarbe</b>	Schwarz (andere auf Anfrage)	
<b>Steckerabmaße</b>	Außendurchmesser	39 mm
	Länge inkl. Knickschutz	220 mm
<b>Kabeldurchmesser</b>	5,1 bis 6,7 mm	
<b>Zugentlastung</b>	≥ 1.800 N	
<b>Temperaturbereich</b>	Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
	Lagertemperatur	-55 °C bis +85 °C
<b>Varianten</b>	Duplex, 4-fach, 8-fach / multimode	
	Duplex, 4-fach, 8-fach / singlemode	



Bulkhead 4-fach mit Zentralbefestigung

## Pro Beam Senior Bulkhead (IP 67)

<b>Befestigungsart</b>	Flanschbefestigung Zentralbefestigung
------------------------	--



### Multimode

<b>Fasertypen</b>	G62,5 / 125 µm (OM 1) G50 / 125 µm (OM 2, OM 3, OM 4)	
<b>Einfügedämpfung (IL)</b>	2- und 4-fach	< 1,5 dB (typisch 0,7 dB)
	8-fach	< 2,0 dB (typisch 0,7 dB)

### Singlemode

<b>Fasertyp</b>	E9 / 125 µm (OS 2)	
<b>Einfügedämpfung (IL)</b>	2- und 4-fach	< 1,5 dB (typisch 0,8 dB)
	8-fach	< 2,0 dB (typisch 0,8 dB)
<b>Rückflussdämpfung</b>	≥34 dB	