

29140098	<b>DATENBLATT</b>
Gültig ab: 30.11.2018	<b>POF STECKER HFBR4501 (*F) SIMPLEX /50ST</b>

## Beschreibung

- LWL POF Stecker HFBR
- Für Polymerfaser
- Kompatibel zu HFBR Versatile Link
- Einfache Konfektionierung durch Crimpen



## Allgemeine Kennwerte

Stecker, Typ	HFBR
Geeignete Fasertypen (nach IEC 60793-2-40)	A4a & A4d (Polymerfaser, Ø1 mm)
Geeignete Kabel-Ø	2,2 mm
Schutzklasse	IP 20
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C (-40 bis +185 °F) (Betrieb + Lagerung) 0 °C bis +70 °C (+32 bis +158 °F) (Installation)

## Varianten

Artikel	Bezeichnung	Farbe (*F)	Mengeinheit [Stk]
29140098	POF Stecker HFBR4501 GY Simplex /50ST	GY (grau)	50
29140099	POF Stecker HFBR4501 GY Simplex /4ST	GY (grau)	4
29143098	POF Stecker HFBR4511 BL Simplex /50ST	BL (blau)	50
29143099	POF Stecker HFBR4511 BL Simplex /4ST	BL (blau)	4

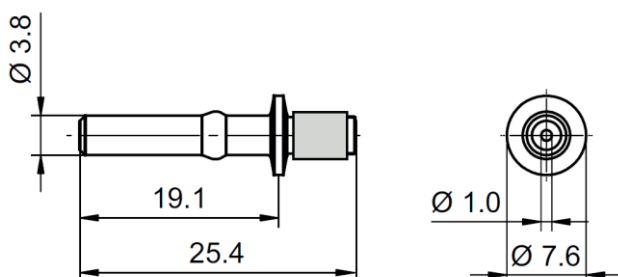
## Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung (IL) min. /max.	0,7 dB/ 2,8 dB (1 mm POF, Endflächen poliert, bei +25 °C (+77 °F))
---------------------------------	--

## Mechanische Eigenschaften

Ferrule, Material	Kunststoff
Crimpring, Material	Metall
Haltekraft Lichtwellenleiter min.	8,5 N
Steckkraft in Buchse (TOTX /-RX Modul) max.	30 N
Zugkraft aus Buchse (TOTX /-RX Modul) min.	3 N

## Technische Zeichnungen



## Anwendungsgebiete

Optische Netzwerke, Industrieelektronik, Leistungselektronik

## Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.