

29150098	DATENBLATT
Gültig ab: 02.07.2018	POF Stecker F05 Simplex /50ST

Beschreibung

- LWL POF Stecker F-05
- Für Polymerfaser
- Einfache Konfektion durch Verpressung



Allgemeine Kennwerte

Stecker, Typ	F-05
Geeignete Fasertypen (nach IEC60793-2-40)	A4a & A4d (Polymerfaser, Ø1mm)
Geeignete Kabel-Ø	2,2 mm
Schutzklasse	IP 20
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C (Betrieb + Lagerung + Transport)

Varianten

Artikel	Bezeichnung	Mengeneinheit [Stk]
29150098	POF Stecker F05 Simplex /50ST	50
29150099	POF Stecker F05 Simplex /4ST	4

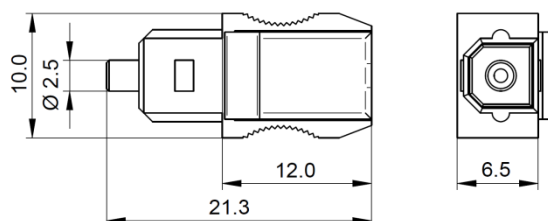
Optische Eigenschaften

Typische Einfügedämpfung (IL)	0,6 dB (Kabel mit PA-Mantel)
	0,5 dB (Kabel mit PE-Mantel)
	0,7 dB (Kabel mit PVC-Mantel)

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse, Material	PPE / PS-I
Ferrule, Material	PPE / PS-I
Steckkraft in Modul (TOTX /-RX)	14 N
Ziehkraft in Modul (TOTX /-RX)	13 N
Zugfestigkeit nach Konfektion	110 N (Kabel mit PA-Mantel)
	60 N (Kabel mit PE-Mantel)
	35 N (Kabel mit PVC-Mantel)
Presskraft für Konfektion	195 N (Kabel mit PA-Mantel)
	175 N (Kabel mit PE-Mantel)
	155 N (Kabel mit PVC-Mantel)

Technische Zeichnungen



Anwendungsgebiete

Optische Netzwerke, Industrieelektronik, Leistungselektronik, Consumer Elektronik

Hinweis

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

Dokument: DB29150098DE Version: 00	Seite 1 von 1
---------------------------------------	---------------