



## Z1111 | PCF – Lichtwellenleiter – Simplex - Kabel

Technische Daten	
Außenmantel	PUR orange
Aderschutzhülle	PVC orange
Temperatur im Betrieb	Grenzwerte -20...+70°C
Temperatur bei Lagerung	Grenzwerte -40...+70°C
Numerische Apertur	Nennwert 0,37
Biegeradius bei Installation	Mindestwert 60 mm
Biegeradius feste Verlegung	Mindestwert 40 mm
Schleppkettenprüfung	Mindestwert 300000 (Radius 50mm) Zyklen
Zugfestigkeit bei Installation	Maximalwert 200 N
Zugfestigkeit dauernd	Maximalwert 90 N
Kerndurchmesser der Einzelfaser	Nennwert 2500 µm
Claddingdurchmesser	Nennwert 230 µm
Schutzhülle	Nennwert 2,2 mm
Aussendurchmesser	Nennwert 5,0 mm
Dämpfung bei 650 nm	Maximalwert 10 dB/km
Dämpfung bei 850 nm	Maximalwert 8 dB/km
Gewicht	Nennwert 22 kg/km

Bestellangaben	Beschreibung
Z1111	PCF- Lichtwellenleiter -Simplex - Kabel