

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

Faserpigtailatz Grade C 1x12 LC OM4 & OS2 2,0 m

- Steckertypen: LC mit Standard Boot
- Fasertypen: OM4 / OS2
- Länge: 2,0 m
- Farben: Farbschema nach VDE 0888
- Varianten: 12er-Set
- Politur: PC (MM) / UPC (SM)
- **Temperaturbereich:**
Betriebstemperatur: -20°C ~ +70°C
Lagertemperatur: -40°C ~ +75°C
- Primär- / Sekundärbeschichtung:
250 µm / 900 µm - gleichgefärbt
- Max. Absatzmaß: 1000 mm
- Aderfarbe (12er-Set) nach IEC 60304OS2:
rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, türkis, schwarz, orange, rosa

Optische Eigenschaften

- Steckertyp: LC
- **Einfügedämpfung (dB) 97%⁽¹⁾ (IEC 61300-3-4):**
⁽¹⁾gemäß IEC 61753-1 (Grade C)
OM4 (typ./max.): < 0,25 / 0,35
OS2 (typ./max.): < 0,25 / 0,35
- **Rückflussdämpfung (dB) typ.:**
OM4 (PC): ≥ 35
OS2 (UPC): ≥ 50

Mechanische Eigenschaften

- Norm: IEC 61754-20
- Keramik-Ferrule Ø: 1,25 mm
- Steckerfarbe: OM4 (PC): schwarz
OS2 (UPC): blau
- Zugfestigkeit: max. 5 N
- Steckzyklen: max. 500

Faser Eigenschaften

		Multimode	Singlemode
Norm	IEC 11801	OM4	OS2
	IEC	60793-2-10	60793-2-50
	ITU-T	-	G.657.A1
Faseraufbau		50/125 µm	9/125 µm

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Ausführung
05300780	057863	PPS120M42	1	1x12 LC OM4
05300781	057864	PPS120S22	1	1x12 LC OS2

