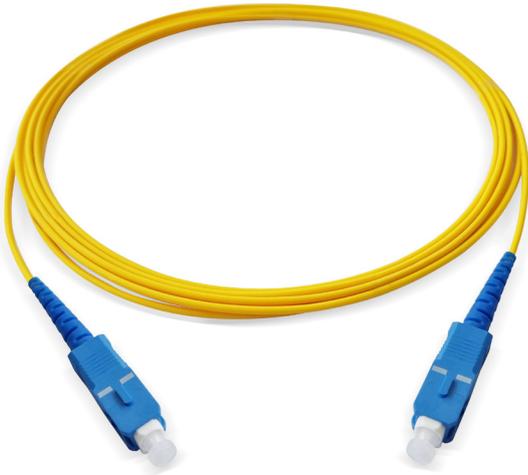


FO Simplex Patchkabel SC/PC - SC/PC



Beschreibung

Dätwyler bietet ein umfassendes Sortiment an konfektionierten Glasfaser-Steckertypen. Für die Konfektion wird ein Kabel mit der Euroklasse B2_{ca}-s2,d0,a1 verwendet.

Konstruktion

Rohmaterial Kabel	FO Indoor Simplex / I-V(ZN)H, B2 _{ca} -s2,d0,a1
Kabel	Simplex (B2ca)
Kabelkonstruktion	I-V(ZN)H
Mantelmaterial	FRNC/LS0H
Mantelfarbe	gelb

Allgemeine Eigenschaften

Betriebstemperatur	-10 °C - +60 °C
--------------------	-----------------

Optische Eigenschaften

Lebensdauer	1000 Verbindungen mit stabilen Dämpfungswerten
Reproduzierbarkeit der IL	maximal +/- 0.1dB
Fasertyp	E9/125 G.652.D BLO
Ferrullenmaterial	Zirconia
Steckertyp Seite A	SC/PC
IL maximal, Stecker A	0,25 dB
IL typisch, Stecker A	0,12 dB
RL minimal, Stecker A	50 dB
RL typisch, Stecker A	55 dB
Qualität IEC61755, Stecker A (besser als)	B2
Standard Verbinder A	IEC 61754-4
Steckertyp Seite B	SC/PC
IL maximal, Stecker B	0,25 dB
IL typisch, Stecker B	0,12 dB
RL minimal, Stecker B	50 dB
RL typisch, Stecker B	55 dB
Qualität IEC61755, Stecker B (besser als)	B2
Standard Verbinder B	IEC 61754-4

Mechanische Eigenschaften

Biegen (IEC 601794-1-2 E11 reversible Faserdämpfung)	≤ 0,5 dB
Druckfestigkeit (IEC 601794-1-2 E3 reversible Faserdämpfung)	≤ 0,2 dB
Gehäusefarbe Stecker A	blau
Gehäusefarbe Stecker B	blau
Verwindung (IEC 60794-1-2 E7 reversible Faserdämpfung)	≤ 0,1 dB
Zugfestigkeit (IEC 601794-1-2 E1 A 0,33% reversible Faserdehnung)	200 N
Zugkraft am Stecker	70 N

Normen

Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6

Versionen

Artikelnummer	Gewicht [kg]
50324100BY	0,01 kg
50324200BY	0,02 kg
50324300BY	0,02 kg
50324400BY	0,02 kg
50324500BY	0,03 kg
50324600BY	0,03 kg
50324700BY	0,04 kg
50324800BY	0,04 kg
50324900BY	0,04 kg

Artikelnummer Gewicht [kg]

50325000BY 0,05 kg

50323100BY 1 kg

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2025-07-11 13:52:42