

FO Simplex Patchkabel LC/PC - LC/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
Ferrulenmaterial	Zirconia
Steckertyp Seite A	LC/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 61754-20
Steckertyp Seite B	LC/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 61754-20

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	Produkt	Länge (m)	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
42287000BY	FO Simplex Patchkabel LC/PC - LC/PC	1	0,02 kg	1 Stk.	40393910432978
42287100BY	FO Simplex Patchkabel LC/PC - LC/PC	2	0,03 kg	1 Stk.	40393910432961
42287200BY	FO Simplex Patchkabel LC/PC - LC/PC	3	0,04 kg	1 Stk.	40393910432954
42287300BY	FO Simplex Patchkabel LC/PC - LC/PC	4	0,06 kg	1 Stk.	40393910432947
42287400BY	FO Simplex Patchkabel LC/PC - LC/PC	5	0,07 kg	1 Stk.	40393910432930
42287500BY	FO Simplex Patchkabel LC/PC - LC/PC	6	0,08 kg	1 Stk.	40393910432923
42287600BY	FO Simplex Patchkabel LC/PC - LC/PC	7	0,1 kg	1 Stk.	40393910432916
42287700BY	FO Simplex Patchkabel LC/PC - LC/PC	8	0,11 kg	1 Stk.	40393910432909
42287800BY	FO Simplex Patchkabel LC/PC - LC/PC	9	0,12 kg	1 Stk.	40393910432893

Artikelnummer	Produkt	Länge (m)	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
42287900BY	FO Simplex Patchkabel LC/PC - LC/PC	10	0,13 kg	1 Stk.	40393910432886

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2025-07-15 10:35:33