

FO Simplex Patchkabel LC/APC - SC/APC



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/APC
IL maximal, Stecker A	0,25 dB
IL typisch, Stecker A	0,12 dB
RL minimal, Stecker A	65 dB
RL typisch, Stecker A	70 dB
Qualität IEC61755, Stecker A (besser als)	B2
Standard Verbinder A	IEC 61754-20
Steckertyp Seite B	SC/APC
IL maximal, Stecker B	0,25 dB
IL typisch, Stecker B	0,12 dB
RL minimal, Stecker B	65 dB
RL typisch, Stecker B	70 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	grün
Gehäusefarbe Stecker B	grün
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

<STEPTABLE O="STEP_PRODUCT_864972" OT="Product" TT="267772" VC="CTX_german" VO="270376" W="Approved" />