

FO Duplex Patchkabel SCD/PC - SCD/PC

G50/125 OM3, Duplex Fig. 8 (B2ca)

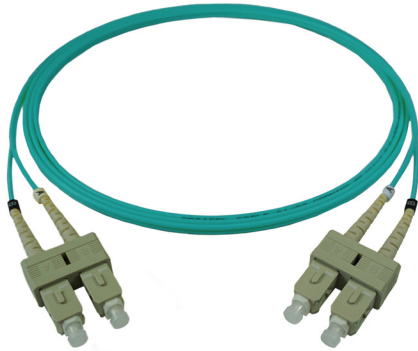


Abbildung ähnlich

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

Kabel	Duplex Fig. 8 (B2ca)
Kabelkonstruktion	I-V(ZN)H (4.1 x 2.0mm)
Mantelmaterial	FRNC/LS0H
Mantelfarbe	türkis

Allgemeine Eigenschaften

Rohmaterial Kabel	FO Indoor Duplex Figure 8 / I-V(ZN)H, B2 _{ca} -s2,d0,a1
Betriebstemperatur	-10 °C - +60 °C

Optische Eigenschaften

Lebensdauer	1000 Verbindungen mit stabilen Dämpfungswerten
Reproduzierbarkeit der IL	maximal +/- 0.1dB
Fasertyp	G50/125 OM3
Ferrulenmaterial	Zirconia
Steckertyp Seite A	SCD/PC
IL maximal, Stecker A	0,25 dB
IL typisch, Stecker A	0,15 dB
RL minimal, Stecker A	30 dB
RL typisch, Stecker A	35 dB
Qualität IEC61755, Stecker A (besser als)	Bm2m
Standard Verbinder A	IEC 61754-4
Steckertyp Seite B	SCD/PC
IL maximal, Stecker B	0,25 dB
IL typisch, Stecker B	0,15 dB
RL minimal, Stecker B	30 dB
RL typisch, Stecker B	35 dB
Qualität IEC61755, Stecker B (besser als)	Bm2m
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
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	100 N

Normen

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

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Länge (m)	Polarität	Verpackungseinheit
42113108BY	FO Duplex Patchkabel SCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3	1	A - B	1 Stk.
42113208BY	FO Duplex Patchkabel SCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3	2	A - B	1 Stk.
42113308BY	FO Duplex Patchkabel SCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3	3	A - B	1 Stk.
42113408BY	FO Duplex Patchkabel SCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3	4	A - B	1 Stk.
42113508BY	FO Duplex Patchkabel SCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3	5	A - B	1 Stk.
42113608BY	FO Duplex Patchkabel SCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3	6	A - B	1 Stk.
42113708BY	FO Duplex Patchkabel SCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3	7	A - B	1 Stk.

Artikelnummer	Produkt	Länge (m)	Polarität	Verpackungseinheit
42113808BY	FO Duplex Patchkabel SCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3	8	A - B	1 Stk.
42113908BY	FO Duplex Patchkabel SCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3	9	A - B	1 Stk.
42114008BY	FO Duplex Patchkabel SCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3	10	A - B	1 Stk.

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2025-03-20 13:50:48