

FO Duplex Patchkabel -

G50/125 OM3, Duplex Fig. 0



Beschreibung

Dätwyler bietet ein umfassendes Sortiment an konfektionierten Glasfaser-Steckertypen.

Konstruktion

Kabel	Duplex Fig. 0
Kabelkonstruktion	I-V(ZN)HH (4.8x3.2 mm)

Allgemeine Eigenschaften

Betriebstemperatur	-10 °C - +60 °C
Mantelfarbe	türkis
Mantelmaterial	LSOH

Optische Eigenschaften

Lebensdauer	1000 Verbindungen mit stabilen Dämpfungswerten
Qualität IEC61755, Stecker A (besser als)	Bm2m
Qualität IEC61755, Stecker B (besser als)	Bm2m
Reproduzierbarkeit der IL	maximal +/- 0.1dB
Standard Verbinder A	IEC 61754-2
Standard Verbinder B	IEC 61754-2
Fasertyp	G50/125 OM3
Ferrulenmaterial	Zirconia
IL maximal, Stecker A	0,3 dB
IL typisch, Stecker A	0,15 dB
RL minimal, Stecker A	30 dB
RL typisch, Stecker A	35 dB
IL maximal, Stecker B	0,3 dB
IL typisch, Stecker B	0,15 dB
RL minimal, Stecker B	30 dB
RL typisch, Stecker B	35 dB

Mechanische Eigenschaften

Biegen (IEC 601794-1-2 E11 reversible Faserdämpfung)	≤ 0,5 dB
Druckfestigkeit (IEC 601794-1-2 E3 reversible Faserdämpfung)	≤ 0,2 dB
Minimaler Biegeradius	50 mm
Schlagfestigkeit	IEC 60794-1-21 E4
Verwindung (IEC 60794-1-2 E7 reversible Faserdämpfung)	≤ 0,1 dB
wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Zugfestigkeit (IEC 601794-1-2 E1 A 0,33% reversible Faserdehnung)	200 N
Zugkraft am Stecker	100 N

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Länge (m)	Gewicht [kg]	GTIN / EAN
422231	FO Duplex Patchkabel -, G50/125 OM3	1	0,04 kg	40393910159158
422232	FO Duplex Patchkabel -, G50/125 OM3	2	0,06 kg	40393910159141
422233	FO Duplex Patchkabel -, G50/125 OM3	3	0,08 kg	40393910159134
422234	FO Duplex Patchkabel -, G50/125 OM3	4	0,1 kg	40393910159127
422235	FO Duplex Patchkabel -, G50/125 OM3	5	0,12 kg	40393910159110
422236	FO Duplex Patchkabel -, G50/125 OM3	6	0,14 kg	40393910159103
422237	FO Duplex Patchkabel -, G50/125 OM3	7	0,16 kg	40393910159097
422238	FO Duplex Patchkabel -, G50/125 OM3	8	0,18 kg	40393910159080
422239	FO Duplex Patchkabel -, G50/125 OM3	9	0,2 kg	40393910159073
422240	FO Duplex Patchkabel -, G50/125 OM3	10	0,22 kg	40393910159066