



Abbildung ähnlich

## BESCHREIBUNG

Dätwyler bietet ein umfassendes Sortiment an konfektionierten Glasfaser-Steckertypen.  
Für alle Duplex-Patchkabel werden Figure 0 Kabel mit 4,8x3,2 mm verwendet.

## OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Ferrulenmaterial:	Zirconia
Lebensdauer:	1000 Verbindungen mit stabilen Dämpfungswerten
Reproduzierbarkeit der IL:	maximal +/- 0.1dB
Prüfbedingungen IL:	IEC 61300-3-4
Prüfbedingungen RL:	IEC 61300-3-6
Steckertyp Seite A:	SCD
IL typisch, Stecker A:	0.15 dB
IL maximal, Stecker A:	0.3 dB
RL typisch, Stecker A:	35 dB
RL minimal, Stecker A:	30 dB
Qualität, Stecker A (besser als):	Bm2m
Steckertyp Seite B:	FC-PC
IL typisch, Stecker B:	0.15 dB
IL maximal, Stecker B:	0.3 dB
RL typisch, Stecker B:	35 dB
RL minimal, Stecker B:	30 dB
Qualität, Stecker B (besser als):	Bm2m

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Kabelkonstruktion:	I-V(ZN)HH (4.8x3.2 mm)
Minimaler Biegeradius:	50 mm
Zugkraft am Stecker:	100 N
Zugfestigkeit (IEC 601794-1-2 E1 A 0,33% reversible Faserdehnung):	200 N
Druckfestigkeit (IEC 601794-1-2 E3 reversible Faserdämpfung):	≤ 0,2 dB
Schlagfestigkeit:	IEC 60794-1-21 E4
wiederholte Biegung:	IEC 60794-1-21 E6
Biegen (IEC 601794-1-2 E11 reversible Faserdämpfung):	≤ 0,5 dB
Verwindung (IEC 60794-1-2 E7 reversible Faserdämpfung):	≤ 0,1 dB
Betriebstemperatur (°C):	-10 °C - +60 °C

## VERSIONEN

Artikelnr.	Produkt	Mantel	Mantelfarbe	Länge [m]
421551	FO Duplex Patchkabel SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	orange	1 m
421552	FO Duplex Patchkabel SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	orange	2 m
421553	FO Duplex Patchkabel SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	orange	3 m
421554	FO Duplex Patchkabel SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	orange	4 m
421555	FO Duplex Patchkabel SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	orange	5 m

**FO Duplex Patchkabel SCD - FC-PC**  
G50/125 OM2



421556	FO Duplex Patchkabel SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	orange	6 m
421557	FO Duplex Patchkabel SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	orange	7 m
421558	FO Duplex Patchkabel SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	orange	8 m
421559	FO Duplex Patchkabel SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	orange	9 m
421560	FO Duplex Patchkabel SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	orange	10 m