



image similar

## DESCRIZIONE

Datwyler offers a broad range of terminated connectors for individual customer needs.  
For all patch cords figure 0 cables with 4.8x3.2 mm are used.

## PROPRIETÀ OTTICHE

Materiale ghiera:	Zirconia
Durata della vita:	1000 connections with stable attenuation values
Reproducibility of the IL:	maximal +/- 0.1dB
Testing method IL:	IEC 61300-3-4
Testing method RL:	IEC 61300-3-6
Tipologia di connettore lato A:	SCD
IL tipico, connettore A:	0.15 dB
IL maximal, connettore A:	0.3 dB
RL typical, connector A:	35 dB
RL minimal, connector A:	30 dB
Grado, connettore A (migliore di):	Bm2m
Tipologia di connettore lato B:	FC-PC
IL tipico, connettore B:	0.15 dB
IL maximal, connettore B:	0.3 dB
RL typical, connector B:	35 dB
RL minimal, connector B:	30 dB
Grado, connettore B (migliore di):	Bm2m

## PROPRIETÀ MECCANICHE

Costruzione di cavi:	I-V(ZN)HH (4.8x3.2 mm)
Minimum bending radius:	50 mm
Ritenzione del cavo di collegamento:	100 N
Tensile load (IEC 60794-1-21 E1 0,33% reversible fibre elongation):	200 N
Resistenza allo schiacciamento (IEC 60794-1-21 E3, attenuazione fibra reversibile):	≤ 0,2 dB
Impatto:	IEC 60794-1-21 E4
Repeated bending:	IEC 60794-1-21 E6
Bending (IEC 60794-1-21 E11, reversible fibre attenuation):	≤ 0,5 dB
Torsion (IEC 60794-1-21 E7, reversible fibre attenuation):	≤ 0,1 dB
Operating Temperature (°C):	-10 °C - +60 °C

## VERSIONS

Article No.	Prodotto	Guaina	Colore della guaina	Lunghezza [m]
421551	FO duplex patch cord SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	arancia	1 m
421552	FO duplex patch cord SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	arancia	2 m
421553	FO duplex patch cord SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	arancia	3 m
421554	FO duplex patch cord SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	arancia	4 m
421555	FO duplex patch cord SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	arancia	5 m

**FO duplex patch cord SCD - FC-PC**  
G50/125 OM2



421556	FO duplex patch cord SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	arancia	6 m
421557	FO duplex patch cord SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	arancia	7 m
421558	FO duplex patch cord SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	arancia	8 m
421559	FO duplex patch cord SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	arancia	9 m
421560	FO duplex patch cord SCD - FC-PC, G50/125 OM2	LSZH	arancia	10 m