

## FO duplex patch cord LSH - ST

E9/125 G.652.D OS2, Fig. 8

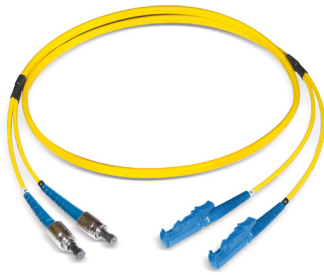


image similar

### Description

Datwyler offers a broad range of terminated connectors for individual customer needs.

### Costruzione

Cavo	Fig. 8
Costruzione di cavi	I-V(ZN)H (4.1 x 2.0mm)
Outer sheath colour	giallo

### Proprietà generali

Operating temperature	-10 °C - +60 °C
-----------------------	-----------------

### Proprietà ottiche

Connector type side A	LSH
Connector type side B	ST
Durata della vita	1000 connections with stable attenuation values
Grado IEC61755, connettore A (migliore di)	B2
Grado IEC61755, connettore B (migliore di)	B2
IL maximal, connettore A	0,25 dB
IL maximal, connettore B	0,25 dB
IL tipico, connettore A	0,12 dB
IL tipico, connettore B	0,12 dB
Materiale ghiera	Zirconia
Reproducibility of the IL	maximal +/- 0.1dB
RL minimal, connector A	50 dB
RL minimal, connector B	50 dB
RL typical, connector A	55 dB
RL typical, connector B	55 dB
Standard connector A	IEC 61754-15
Standard connector B	IEC 61754-2
Tipologia di fibra	E9/125 G.652.D OS2

## Proprietà meccaniche

Bending (IEC 60794-1-21 E11, reversible fibre attenuation)	≤ 0,5 dB
Impatto	IEC 60794-1-21 E4
Minimum bending radius	50 mm
Repeated bending	IEC 60794-1-21 E6
Resistenza allo schiacciamento (IEC 60794-1-21 E3, attenuazione fibra reversibile)	≤ 0,2 dB
Ritenzione del cavo di collegamento	100 N
Tensile load (IEC 60794-1-21 E1 0,33% reversible fibre elongation)	200 N
Torsion (IEC 60794-1-21 E7, reversible fibre attenuation)	≤ 0,1 dB

## Versions

Numero Materiale	Product	Length (m)	Peso [kg]
42242308ZY	FO duplex patch cord LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2		0 kg
42241108ZY	FO duplex patch cord LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2	1	0,03 kg
42241208ZY	FO duplex patch cord LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2	2	0,03 kg
42241308ZY	FO duplex patch cord LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2	3	0,04 kg
42241408ZY	FO duplex patch cord LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2	4	0,05 kg
42241508ZY	FO duplex patch cord LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2	5	0,06 kg
42241608ZY	FO duplex patch cord LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2	6	0,07 kg
42241708ZY	FO duplex patch cord LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2	7	0,07 kg
42241808ZY	FO duplex patch cord LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2	8	0,08 kg
42241908ZY	FO duplex patch cord LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2	9	0,09 kg
42242008ZY	FO duplex patch cord LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2	10	0,1 kg

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2021-08-06 10:13:22