

## FO duplex patch cord LCD - LCD

G50/125 OM2



image similar

### Description

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 generali

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Costruzione di cavi   | I-V(ZN)HH (4.8x3.2 mm) |
| Operating temperature | -10 °C - +60 °C        |

### Proprietà ottiche

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Connector type side A             | LCD   |
| Connector type side B             | LCD   |
| Durata della vita                 | 1000 connections with stable attenuation values |
| Grado, connettore A (migliore di) | Bm2m  |
| Grado, connettore B (migliore di) | Bm2m  |
| IL maximal, connettore A          | 0,3 dB  |
| IL maximal, connettore B          | 0,3 dB  |
| IL tipico, connettore A           | 0,15 dB   |
| IL tipico, connettore B           | 0,15 dB   |
| Materiale ghiera                  | Zirconia  |
| Reproducibility of the IL         | maximal +/- 0.1dB                               |
| RL minimal, connector A           | 30 dB   |
| RL minimal, connector B           | 30 dB   |
| RL typical, connector A           | 35 dB   |
| RL typical, connector B           | 35 dB   |
| Standard connector A              | IEC 61754-20                                    |
| Standard connector B              | IEC 61754-20                                    |
| Tipologia di fibra                | G50/125 OM2                                     |

## 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                                     | Outer sheath colour | Length (m) | Peso [kg] |
|------------------|---|---------------------|------------|-----------|
| 423351           | FO duplex patch cord LCD - LCD, G50/125 OM2 | arancia             | 1          | 0,03 kg   |
| 423352           | FO duplex patch cord LCD - LCD, G50/125 OM2 | arancia             | 2          | 0,04 kg   |
| 423353           | FO duplex patch cord LCD - LCD, G50/125 OM2 | arancia             | 3          | 0,06 kg   |
| 423354           | FO duplex patch cord LCD - LCD, G50/125 OM2 | arancia             | 4          | 0,07 kg   |
| 423355           | FO duplex patch cord LCD - LCD, G50/125 OM2 | arancia             | 5          | 0,19 kg   |
| 423356           | FO duplex patch cord LCD - LCD, G50/125 OM2 | arancia             | 6          | 0,1 kg    |
| 423357           | FO duplex patch cord LCD - LCD, G50/125 OM2 | arancia             | 7          | 0,11 kg   |
| 423358           | FO duplex patch cord LCD - LCD, G50/125 OM2 | arancia             | 8          | 0,29 kg   |
| 423359           | FO duplex patch cord LCD - LCD, G50/125 OM2 | arancia             | 9          | 0,31 kg   |
| 423360           | FO duplex patch cord LCD - LCD, G50/125 OM2 | arancia             | 10         | 0,36 kg   |

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2021-06-29 17:00:46