

## FO duplex patch cord LCD/PC - ST/PC

G50/125 OM2, Duplex Fig. 0

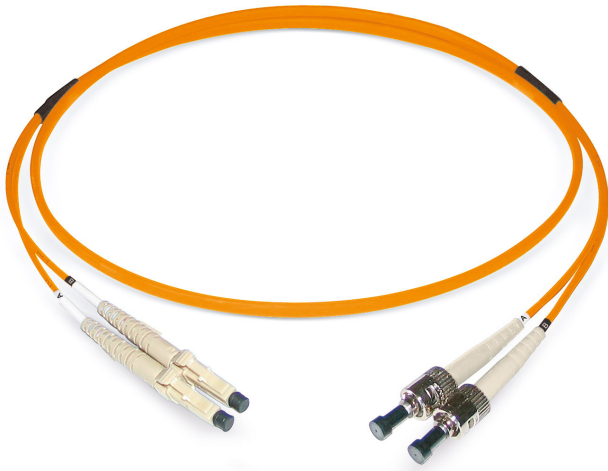


image similar

### Descrizione

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

### Costruzione

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Cavo                           | Duplex Fig. 0         |
| Colore della guaina esterna    | arancia               |
| Costruzione di cavi            | I-V(ZN)HH (5.0x3.0mm) |
| Materiale della guaina esterna | LSZH                  |

### Proprietà generali

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

## Proprietà ottiche

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Durata della vita                          | 1000 connessioni con valori di attenuazione stabili |
| Reproducibility of the IL                  | massimo +/- 0.1 dB                                  |
| Tipologia di fibra                         | G50/125 OM2                                         |
| Materiale ghiera                           | Zirconia                                            |
| Connector type side A                      | LCD/PC                                              |
| IL maximal, connettore A                   | 0,25 dB                                             |
| IL tipico, connettore A                    | 0,15 dB                                             |
| RL minimal, connector A                    | 30 dB                                               |
| RL typical, connector A                    | 35 dB                                               |
| Grado IEC61755, connettore A (migliore di) | Bm2m                                                |
| Standard connector A                       | IEC 61754-20                                        |
| Connector type side B                      | ST/PC                                               |
| IL maximal, connettore B                   | 0,25 dB                                             |
| IL tipico, connettore B                    | 0,15 dB                                             |
| RL minimal, connector B                    | 30 dB                                               |
| RL typical, connector B                    | 35 dB                                               |
| Grado IEC61755, connettore B (migliore di) | Bm2m                                                |
| Standard connector B                       | IEC 61754-2                                         |

## Proprietà meccaniche

|                                                                                    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Bending (IEC 60794-1-21 E11, reversible fibre attenuation)                         | ≤ 0,5 dB |
| 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 |

## Standards

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Impact           | IEC 60794-1-21 E4 |
| Repeated bending | IEC 60794-1-21 E6 |

## Versioni

| Codice art. | Prodotto                                         | Lunghezza (m) | Peso [kg] | GTIN / EAN     |
|-------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------|----------------|
| 422351      | FO duplex patch cord LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM2 | 1             | 0,04 kg   | 40393910158441 |
| 422352      | FO duplex patch cord LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM2 | 2             | 0,06 kg   | 40393910158434 |
| 422353      | FO duplex patch cord LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM2 | 3             | 0,08 kg   | 40393910158427 |
| 422354      | FO duplex patch cord LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM2 | 4             | 0,1 kg    | 40393910158410 |
| 422355      | FO duplex patch cord LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM2 | 5             | 0,12 kg   | 40393910158403 |
| 422356      | FO duplex patch cord LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM2 | 6             | 0,14 kg   | 40393910158397 |
| 422357      | FO duplex patch cord LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM2 | 7             | 0,16 kg   | 40393910158380 |
| 422358      | FO duplex patch cord LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM2 | 8             | 0,18 kg   | 40393910158373 |
| 422359      | FO duplex patch cord LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM2 | 9             | 0,2 kg    | 40393910158366 |
| 422360      | FO duplex patch cord LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM2 | 10            | 0,22 kg   | 40393910158359 |

