



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: | LSH |
| IL tipico, connettore A: | 0.12 dB |
| IL maximal, connettore A: | 0.25 dB |
| RL typical, connector A: | 55 dB |
| RL minimal, connector A: | 50 dB |
| Grado, connettore A (migliore di): | B2 |
| Tipologia di connettore lato B: | LSH |
| IL tipico, connettore B: | 0.12 dB |
| IL maximal, connettore B: | 0.25 dB |
| RL typical, connector B: | 55 dB |
| RL minimal, connector B: | 50 dB |
| Grado, connettore B (migliore di): | B2 |

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: | -10 °C - +60 °C |

VERSIONS

| Article No. | Prodotto | Guaina | Colore della guaina | Lunghezza [m] |
|-------------|--|--------|---------------------|---------------|
| 424411 | FO duplex patch cord LSH - LSH, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | giallo | 1 m |
| 424412 | FO duplex patch cord LSH - LSH, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | giallo | 2 m |
| 424413 | FO duplex patch cord LSH - LSH, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | giallo | 3 m |
| 424414 | FO duplex patch cord LSH - LSH, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | giallo | 4 m |
| 424415 | FO duplex patch cord LSH - LSH, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | giallo | 5 m |

FO duplex patch cord LSH - LSH
E9/125 G.652.D OS2



| | | | | |
|--------|--|------|--------|------|
| 424416 | FO duplex patch cord LSH - LSH, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | giallo | 6 m |
| 424417 | FO duplex patch cord LSH - LSH, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | giallo | 7 m |
| 424418 | FO duplex patch cord LSH - LSH, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | giallo | 8 m |
| 424419 | FO duplex patch cord LSH - LSH, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | giallo | 9 m |
| 424420 | FO duplex patch cord LSH - LSH, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | giallo | 10 m |