

## **FO Duplex Patchkabel LSH - ST**

E9/125 G.652.D OS2



Abbildung ähnlich

## Beschreibung

Dätwyler bietet ein umfassendes Sortiment an konfektionierten Glasfaser-Steckertypen. Für alle Duplex-Patchkabel werden Figure 0 Kabel mit 4,8x3,2 mm verwendet.

## Allgemeine Eigenschaften Betriebstemperatur -10 °C - +60 °C Kabelkonstruktion I-V(ZN)HH (4.8x3.2 mm)

| Optische Eigenschaften           |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| Ferrulenmaterial                 | Zirconia                                       |  |  |
| IL maximal, Stecker A            | 0,25 dB  |  |  |
| IL maximal, Stecker B            | 0,25 dB  |  |  |
| IL typisch, Stecker A            | 0,12 dB  |  |  |
| IL typisch, Stecker B            | 0,12 dB  |  |  |
| Lebensdauer                      | 1000 Verbindungen mit stabilen Dämpfungswerten |  |  |
| Qualität, Stecker A (besser als) | B2   |  |  |
| Qualität, Stecker B (besser als) | B2   |  |  |
| Reproduzierbarkeit der IL        | maximal +/- 0.1dB                              |  |  |
| RL minimal, Stecker A            | 50 dB  |  |  |
| RL minimal, Stecker B            | 50 dB  |  |  |
| RL typisch, Stecker A            | 55 dB  |  |  |
| RL typisch, Stecker B            | 55 dB  |  |  |
| Standard Verbinder A             | IEC 61754-15                                   |  |  |
| Standard Verbinder B             | IEC 61754-2                                    |  |  |



| Mechanische Eigenschaften   |                   |
|---|-------------------|
| Biegen (IEC 601794-1-2 E11 reversible<br>Faserdämpfung)           | ≤ 0,5 dB          |
| Druckfestigkeit (IEC 601794-1-2 E3 reversi-<br>ble Faserdämpfung) | ≤ 0,2 dB          |
| Minimaler Biegeradius   | 50 mm             |
| Schlagfestigkeit  | IEC 60794-1-21 E4 |
| Verwindung (IEC 60794-1-2 E7 reversible<br>Faserdämpfung)         | ≤ 0,1 dB          |
| wiederholte Biegung   | IEC 60794-1-21 E6 |
| Zugfestigkeit (IEC 601794-1-2 E1 A 0,33% reversible Faserdehnung) | 200 N             |
| Zugkraft am Stecker   | 100 N             |

| Versionen     |  |             |           |              |  |  |
|---------------|--|-------------|-----------|--------------|--|--|
| Artikelnummer | Produkt  | Mantelfarbe | Länge (m) | Gewicht [kg] |  |  |
| 422411        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D<br>OS2 | gelb        | 1         | 0,05 kg      |  |  |
| 422412        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D<br>OS2 | gelb        | 2         | 0,1 kg       |  |  |
| 422413        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D<br>OS2 | gelb        | 3         | 0,12 kg      |  |  |
| 422414        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D<br>OS2 | gelb        | 4         | 0,16 kg      |  |  |
| 422415        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D<br>OS2 | gelb        | 5         | 0,19 kg      |  |  |
| 422416        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D<br>OS2 | gelb        | 6         | 0,22 kg      |  |  |
| 422417        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D<br>OS2 | gelb        | 7         | 0,26 kg      |  |  |
| 422418        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D<br>OS2 | gelb        | 8         | 0,29 kg      |  |  |
| 422419        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D<br>OS2 | gelb        | 9         | 0,31 kg      |  |  |
| 422420        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D<br>OS2 | gelb        | 10        | 0,36 kg      |  |  |

Technische Änderungen vorbehalten Stand 2020-12-03 12:49:38