

## FO Duplex Patchkabel LSH - ST

G50/125 OM3

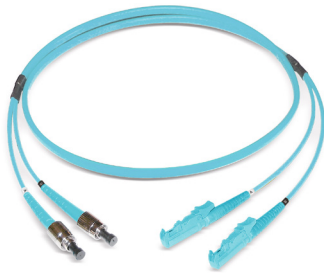


Abbildung ähnlich

### 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            | 0,3 dB   |
| IL maximal, Stecker B            | 0,3 dB   |
| IL typisch, Stecker A            | 0,15 dB  |
| IL typisch, Stecker B            | 0,15 dB  |
| Lebensdauer                      | 1000 Verbindungen mit stabilen Dämpfungswerten |
| Qualität, Stecker A (besser als) | Bm2m   |
| Qualität, Stecker B (besser als) | Bm2m   |
| Reproduzierbarkeit der IL        | maximal +/- 0.1dB                              |
| RL minimal, Stecker A            | 30 dB  |
| RL minimal, Stecker B            | 30 dB  |
| RL typisch, Stecker A            | 35 dB  |
| RL typisch, Stecker B            | 35 dB  |
| Standard Verbinder A             | IEC 61754-15                                   |
| Standard Verbinder B             | IEC 61754-2                                    |

## Mechanische Eigenschaften

|   |                   |
|---|-------------------|
| Biegen (IEC 601794-1-2 E11 reversible Faserdämpfung)              | ≤ 0,5 dB          |
| Druckfestigkeit (IEC 601794-1-2 E3 reversible Faserdämpfung)      | ≤ 0,2 dB          |
| Minimaler Biegeradius   | 50 mm             |
| Schlagfestigkeit  | IEC 60794-1-21 E4 |
| Verwindung (IEC 60794-1-2 E7 reversible 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] |
|---------------|--|-------------|-----------|--------------|
| 422431        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, G50/125 OM3 | türkis      | 1         | 0,05 kg      |
| 422432        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, G50/125 OM3 | türkis      | 2         | 0,1 kg       |
| 422433        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, G50/125 OM3 | türkis      | 3         | 0,12 kg      |
| 422434        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, G50/125 OM3 | türkis      | 4         | 0,16 kg      |
| 422435        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, G50/125 OM3 | türkis      | 5         | 0,19 kg      |
| 422436        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, G50/125 OM3 | türkis      | 6         | 0,22 kg      |
| 422437        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, G50/125 OM3 | türkis      | 7         | 0,26 kg      |
| 422438        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, G50/125 OM3 | türkis      | 8         | 0,29 kg      |
| 422439        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, G50/125 OM3 | türkis      | 9         | 0,31 kg      |
| 422440        | FO Duplex Patchkabel LSH - ST, G50/125 OM3 | türkis      | 10        | 0,36 kg      |