

## FO Duplex Patchkabel SCD - SCD

G50/125 OM4

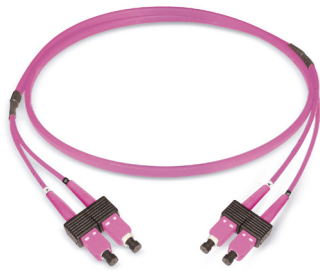


Abbildung ähnlich

### 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 61754-4                                    |
| Standard Verbinder B             | IEC 61754-4                                    |

## 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] |
|---------------|---------------------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 431141        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 1         | 0,04 kg      |
| 431142        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 2         | 0,06 kg      |
| 431143        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 3         | 0,07 kg      |
| 431144        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 4         | 0,06 kg      |
| 431145        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 5         | 0,07 kg      |
| 431146        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 6         | 0,08 kg      |
| 431147        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 7         | 0,09 kg      |
| 431148        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 8         | 0,1 kg       |
| 431149        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 9         | 0,11 kg      |
| 431150        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 10        | 0,19 kg      |
| 431152        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 11        | 0,21 kg      |
| 431153        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 12        | 0,22 kg      |
| 431154        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 13        | 0,24 kg      |
| 431155        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 14        | 0,25 kg      |
| 431156        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 15        | 0,27 kg      |
| 431157        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 16        | 0,29 kg      |
| 431158        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 17        | 0,31 kg      |
| 431159        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 18        | 0,33 kg      |
| 431160        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 19        | 0,34 kg      |
| 431161        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 20        | 0,35 kg      |
| 431162        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 21        | 0,37 kg      |
| 431163        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 22        | 0,38 kg      |
| 431164        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 23        | 0,4 kg       |
| 431165        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 24        | 0,42 kg      |
| 431166        | FO Duplex Patchkabel SCD - SCD, G50/125 OM4 | violett     | 25        | 0,43 kg      |