

## FO Duplex Patchkabel SCD/PC - FC/PC

E9/125 G.652.D BLO, Duplex Fig. 0

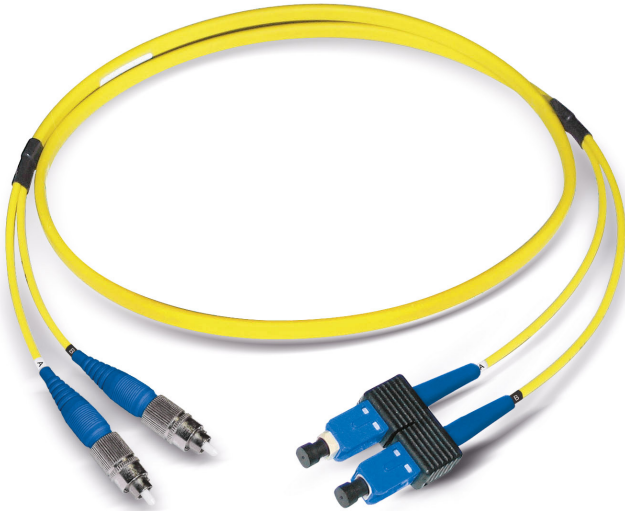


Abbildung ähnlich

### Beschreibung

Dätwyler bietet ein umfassendes Sortiment an konfektionierten Glasfaser-Steckertypen.

### Konstruktion

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Kabel             | Duplex Fig. 0         |
| Kabelkonstruktion | I-V(ZN)HH (5.0x3.0mm) |
| Mantelfarbe       | gelb                  |
| Mantelmaterial    | LSOH                  |

### Allgemeine Eigenschaften

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | -10 °C - +60 °C |
|--------------------|-----------------|

## Optische Eigenschaften

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Lebensdauer                               | 1000 Verbindungen mit stabilen Dämpfungswerten |
| Reproduzierbarkeit der IL                 | maximal +/- 0.1dB                              |
| Fasertyp                                  | E9/125 G.652.D BLO                             |
| Ferrulenmaterial                          | Zirconia                                       |
| Steckertyp Seite A                        | SCD/PC                                         |
| IL maximal, Stecker A                     | 0,25 dB                                        |
| IL typisch, Stecker A                     | 0,12 dB                                        |
| RL minimal, Stecker A                     | 50 dB                                          |
| RL typisch, Stecker A                     | 55 dB                                          |
| Qualität IEC61755, Stecker A (besser als) | B2                                             |
| Standard Verbinder A                      | IEC 61754-4                                    |
| Steckertyp Seite B                        | FC/PC                                          |
| IL maximal, Stecker B                     | 0,25 dB                                        |
| IL typisch, Stecker B                     | 0,12 dB                                        |
| RL minimal, Stecker B                     | 50 dB                                          |
| RL typisch, Stecker B                     | 55 dB                                          |
| Qualität IEC61755, Stecker B (besser als) | B2                                             |
| Standard Verbinder B                      | IEC 61754-13                                   |

## Mechanische Eigenschaften

|                                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Biegen (IEC 601794-1-2 E11 reversible Faserdämpfung)              | ≤ 0,5 dB |
| Druckfestigkeit (IEC 601794-1-2 E3 reversible Faserdämpfung)      | ≤ 0,2 dB |
| Verwindung (IEC 60794-1-2 E7 reversible Faserdämpfung)            | ≤ 0,1 dB |
| Zugfestigkeit (IEC 601794-1-2 E1 A 0,33% reversible Faserdehnung) | 200 N    |
| Zugkraft am Stecker                                               | 100 N    |

## Normen

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Schlag              | IEC 60794-1-21 E4 |
| Wiederholte Biegung | IEC 60794-1-21 E6 |

## Versionen

| Artikelnummer | Produkt                                                 | Länge (m) | Gewicht [kg] | GTIN / EAN     |
|---------------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------------|
| 421511        | FO Duplex Patchkabel SCD/PC - FC/PC, E9/125 G.652.D OS2 | 1         | 0,04 kg      | 40393910160208 |
| 421512        | FO Duplex Patchkabel SCD/PC - FC/PC, E9/125 G.652.D OS2 | 2         | 0,06 kg      | 40393910160192 |
| 421513        | FO Duplex Patchkabel SCD/PC - FC/PC, E9/125 G.652.D OS2 | 3         | 0,08 kg      | 40393910160185 |
| 421514        | FO Duplex Patchkabel SCD/PC - FC/PC, E9/125 G.652.D OS2 | 4         | 0,1 kg       | 40393910160178 |
| 421515        | FO Duplex Patchkabel SCD/PC - FC/PC, E9/125 G.652.D OS2 | 5         | 0,12 kg      | 40393910160161 |
| 421516        | FO Duplex Patchkabel SCD/PC - FC/PC, E9/125 G.652.D OS2 | 6         | 0,14 kg      | 40393910160154 |
| 421517        | FO Duplex Patchkabel SCD/PC - FC/PC, E9/125 G.652.D OS2 | 7         | 0,16 kg      | 40393910160147 |

| Artikelnummer | Produkt                                                    | Länge (m) | Gewicht [kg] | GTIN / EAN     |
|---------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------------|
| 421518        | FO Duplex Patchkabel SCD/PC - FC/PC, E9/125<br>G.652.D OS2 | 8         | 0,18 kg      | 40393910160130 |
| 421519        | FO Duplex Patchkabel SCD/PC - FC/PC, E9/125<br>G.652.D OS2 | 9         | 0,2 kg       | 40393910160123 |
| 421520        | FO Duplex Patchkabel SCD/PC - FC/PC, E9/125<br>G.652.D OS2 | 10        | 0,22 kg      | 40393910160116 |