

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

G50/125 OM4, Duplex Fig. 0

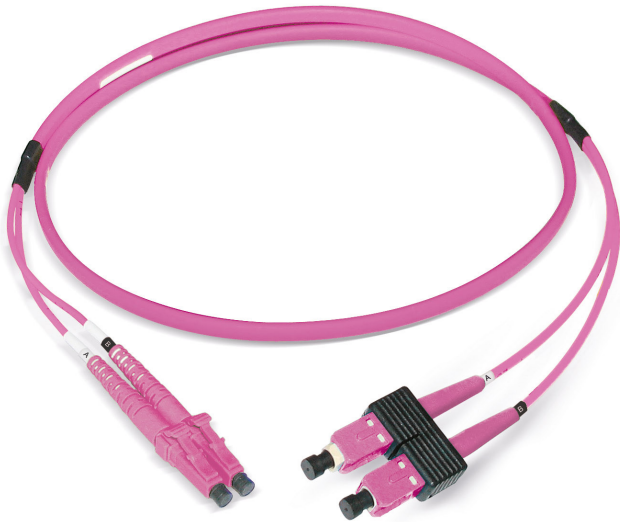


Abbildung ähnlich

### Beschreibung

Dätwyler bietet ein umfassendes Sortiment an konfektionierten Glasfaser-Steckertypen.

### Konstruktion

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

### Allgemeine Eigenschaften

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

## Optische Eigenschaften

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Lebensdauer                               | 1000 Verbindungen mit stabilen Dämpfungswerten |
| Reproduzierbarkeit der IL                 | maximal +/- 0.1dB                              |
| Fasertyp                                  | G50/125 OM4                                    |
| Ferrulenmaterial                          | Zirconia                                       |
| Steckertyp Seite A                        | LCD/PC                                         |
| IL maximal, Stecker A                     | 0,25 dB                                        |
| IL typisch, Stecker A                     | 0,15 dB                                        |
| RL minimal, Stecker A                     | 30 dB                                          |
| RL typisch, Stecker A                     | 35 dB                                          |
| Qualität IEC61755, Stecker A (besser als) | Bm2m                                           |
| Standard Verbinder A                      | IEC 61754-20                                   |
| Steckertyp Seite B                        | SCD/PC                                         |
| IL maximal, Stecker B                     | 0,25 dB                                        |
| IL typisch, Stecker B                     | 0,15 dB                                        |
| RL minimal, Stecker B                     | 30 dB                                          |
| RL typisch, Stecker B                     | 35 dB                                          |
| Qualität IEC61755, Stecker B (besser als) | Bm2m                                           |
| 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 |
| 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) | Polarität | Gewicht [kg] | GTIN / EAN     |
|---------------|---------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|----------------|
| 431341        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 1         | A - B     | 0,04 kg      | 40393910151787 |
| 431342        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 2         | A - B     | 0,06 kg      | 40393910151770 |
| 431343        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 3         | A - B     | 0,08 kg      | 40393910151763 |
| 431344        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 4         | A - B     | 0,1 kg       | 40393910151756 |
| 431345        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 5         | A - B     | 0,12 kg      | 40393910151749 |
| 431346        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 6         | A - B     | 0,14 kg      | 40393910151732 |
| 431347        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 7         | A - B     | 0,16 kg      | 40393910151725 |

| Artikelnummer | Produkt                                           | Länge (m) | Polarität | Gewicht [kg] | GTIN / EAN     |
|---------------|---------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|----------------|
| 431348        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 8         | A - B     | 0,18 kg      | 40393910151718 |
| 431349        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 9         | A - B     | 0,2 kg       | 40393910151701 |
| 431350        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 10        | A - B     | 0,22 kg      | 40393910151695 |
| 431352        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 11        | A - B     | 0,24 kg      | 40393910151671 |
| 431353        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 12        | A - B     | 0,26 kg      | 40393910151664 |
| 431354        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 13        | A - B     | 0,28 kg      | 40393910151657 |
| 431355        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 14        | A - B     | 0,3 kg       | 40393910151640 |
| 431356        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 15        | A - B     | 0,32 kg      | 40393910151633 |
| 431357        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 16        | A - B     | 0,34 kg      | 40393910151626 |
| 431358        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 17        | A - B     | 0,36 kg      | 40393910151619 |
| 431359        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 18        | A - B     | 0,38 kg      | 40393910151602 |
| 431360        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 19        | A - B     | 0,4 kg       | 40393910151596 |
| 431361        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 20        | A - B     | 0,42 kg      | 40393910151589 |
| 431362        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 21        | A - B     | 0,44 kg      | 40393910151572 |
| 431363        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 22        | A - B     | 0,46 kg      | 40393910151565 |
| 431364        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 23        | A - B     | 0,48 kg      | 40393910151558 |
| 431365        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 24        | A - B     | 0,5 kg       | 40393910151541 |
| 431366        | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM4 | 25        | A - B     | 0,52 kg      | 40393910151534 |