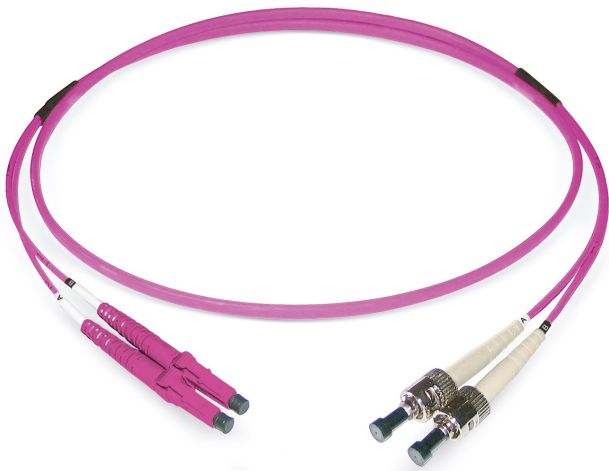


## FO Duplex Patchkabel LCD/PC - ST/PC

G50/125 OM4, Duplex Fig. 8



### Beschreibung

Dätwyler bietet ein umfassendes Sortiment an konfektionierten Glasfaser-Steckertypen.

### Konstruktion

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kabel             | Duplex Fig. 8          |
| Kabelkonstruktion | I-V(ZN)H (4.1 x 2.0mm) |

### Allgemeine Eigenschaften

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

## Optische Eigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Lebensdauer                               | 1000 Verbindungen mit stabilen Dämpfungswerten |
| Qualität IEC61755, Stecker A (besser als) | Bm2m   |
| Qualität IEC61755, Stecker B (besser als) | Bm2m   |
| Reproduzierbarkeit der IL                 | maximal +/- 0.1dB                              |
| Standard Verbinder A                      | IEC 61754-20                                   |
| Standard Verbinder B                      | IEC 61754-2                                    |
| Fasertyp                                  | G50/125 OM4                                    |
| Ferrulenmaterial                          | Zirconia                                       |
| Steckertyp Seite A                        | LCD/PC   |
| IL maximal, Stecker A                     | 0,3 dB   |
| IL typisch, Stecker A                     | 0,15 dB  |
| RL minimal, Stecker A                     | 30 dB  |
| RL typisch, Stecker A                     | 35 dB  |
| Steckertyp Seite B                        | ST/PC  |
| IL maximal, Stecker B                     | 0,3 dB   |
| IL typisch, Stecker B                     | 0,15 dB  |
| RL minimal, Stecker B                     | 30 dB  |
| RL typisch, Stecker B                     | 35 dB  |

## 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  | Länge (m) | Gewicht [kg] | GTIN / EAN     |
|---------------|--|-----------|--------------|----------------|
| 42230108ZY    | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 1         | 0,03 kg      | 40393910085846 |
| 42230208ZY    | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 2         | 0,03 kg      | 40393910085839 |
| 42230308ZY    | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 3         | 0,04 kg      | 40393910085822 |
| 42230408ZY    | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 4         | 0,05 kg      | 40393910085815 |
| 42230508ZY    | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 5         | 0,06 kg      | 40393910085808 |
| 42230608ZY    | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 6         | 0,07 kg      | 40393910085792 |
| 42230708ZY    | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 7         | 0,07 kg      | 40393910085785 |
| 42230808ZY    | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 8         | 0,08 kg      | 40393910085778 |

| Artikelnummer | Produkt  | Länge (m) | Gewicht [kg] | GTIN / EAN     |
|---------------|--|-----------|--------------|----------------|
| 42230908ZY    | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 9         | 0,09 kg      | 40393910085761 |
| 42231008ZY    | FO Duplex Patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 10        | 0,1 kg       | 40393910085754 |

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2023-05-26 06:35:02