

## FO Duplex Patchkabel LSH/APC - ST/PC

E9/125 G.652.D BLO, Duplex Fig. 8 (B2ca)



Abbildung ähnlich

### Beschreibung

Dätwyler bietet ein umfassendes Sortiment an konfektionierten Glasfaser-Steckertypen. Für die Konfektion wird ein Kabel mit der Euroklasse B2<sub>ca</sub>-s2,d0,a1 verwendet.

### Konstruktion

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kabel             | Duplex Fig. 8 (B2ca)   |
| Kabelkonstruktion | I-V(ZN)H (4.1 x 2.0mm) |
| Mantelmaterial    | FRNC/LS0H              |
| Mantelfarbe       | gelb                   |

### Allgemeine Eigenschaften

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Rohmaterial Kabel  | FO Indoor Duplex Figure 8 / I-V(ZN)H, B2 <sub>ca</sub> -s2,d0,a1 |
| 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                        | LSH/APC                                        |
| IL maximal, Stecker A                     | 0,25 dB                                        |
| IL typisch, Stecker A                     | 0,12 dB                                        |
| RL minimal, Stecker A                     | 65 dB                                          |
| RL typisch, Stecker A                     | 70 dB                                          |
| Qualität IEC61755, Stecker A (besser als) | B1                                             |
| Standard Verbinder A                      | IEC 61754-15                                   |
| Steckertyp Seite B                        | ST/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 61754-2                                    |

## Mechanische Eigenschaften

|                                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Biegen (IEC 601794-1-2 E11 reversible Faserdämpfung)              | ≤ 0,5 dB |
| Druckfestigkeit (IEC 601794-1-2 E3 reversible Faserdämpfung)      | ≤ 0,2 dB |
| 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) | Verpackungseinheit |
|---------------|----------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| 42281108BY    | FO Duplex Patchkabel LSH/APC - ST/PC, E9/125 G.652.D BLO | 1         | 1 Stk.             |
| 42281208BY    | FO Duplex Patchkabel LSH/APC - ST/PC, E9/125 G.652.D BLO | 2         | 1 Stk.             |
| 42281308BY    | FO Duplex Patchkabel LSH/APC - ST/PC, E9/125 G.652.D BLO | 3         | 1 Stk.             |
| 42281408BY    | FO Duplex Patchkabel LSH/APC - ST/PC, E9/125 G.652.D BLO | 4         | 1 Stk.             |
| 42281508BY    | FO Duplex Patchkabel LSH/APC - ST/PC, E9/125 G.652.D BLO | 5         | 1 Stk.             |
| 42281608BY    | FO Duplex Patchkabel LSH/APC - ST/PC, E9/125 G.652.D BLO | 6         | 1 Stk.             |
| 42281708BY    | FO Duplex Patchkabel LSH/APC - ST/PC, E9/125 G.652.D BLO | 7         | 1 Stk.             |
| 42281808BY    | FO Duplex Patchkabel LSH/APC - ST/PC, E9/125 G.652.D BLO | 8         | 1 Stk.             |
| 42281908BY    | FO Duplex Patchkabel LSH/APC - ST/PC, E9/125 G.652.D BLO | 9         | 1 Stk.             |
| 42282008BY    | FO Duplex Patchkabel LSH/APC - ST/PC, E9/125 G.652.D BLO | 10        | 1 Stk.             |

