



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.

## OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ferrulenmaterial:                 | Zirconia                                       |
| Lebensdauer:                      | 1000 Verbindungen mit stabilen Dämpfungswerten |
| Reproduzierbarkeit der IL:        | maximal +/- 0.1dB                              |
| Prüfbedingungen IL:               | IEC 61300-3-4                                  |
| Prüfbedingungen RL:               | IEC 61300-3-6                                  |
| Steckertyp Seite A:               | ST   |
| IL typisch, Stecker A:            | 0.12 dB  |
| IL maximal, Stecker A:            | 0.25 dB  |
| RL typisch, Stecker A:            | 70 dB  |
| RL minimal, Stecker A:            | 50 dB  |
| Qualität, Stecker A (besser als): | B2   |
| Steckertyp Seite B:               | SCD/APC  |
| IL typisch, Stecker B:            | 0.12 dB  |
| IL maximal, Stecker B:            | 0.25 dB  |
| RL typisch, Stecker B:            | 70 dB  |
| RL minimal, Stecker B:            | 65 dB  |
| Qualität, Stecker B (besser als): | B1   |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                        |
|--|------------------------|
| Kabelkonstruktion:   | I-V(ZN)HH (4.8x3.2 mm) |
| Minimaler Biegeradius:   | 50 mm                  |
| Zugkraft am Stecker:   | 100 N                  |
| Zugfestigkeit (IEC 601794-1-2 E1 A 0,33% reversible Faserdehnung): | 200 N                  |
| Druckfestigkeit (IEC 601794-1-2 E3 reversible Faserdämpfung):      | ≤ 0,2 dB               |
| Schlagfestigkeit:  | IEC 60794-1-21 E4      |
| wiederholte Biegung:   | IEC 60794-1-21 E6      |
| Biegen (IEC 601794-1-2 E11 reversible Faserdämpfung):              | ≤ 0,5 dB               |
| Verwindung (IEC 60794-1-2 E7 reversible Faserdämpfung):            | ≤ 0,1 dB               |
| Betriebstemperatur (°C):   | -10 °C - +60 °C        |

## VERSIONEN

| Artikelnr. | Produkt   | Mantel | Mantelfarbe | Länge [m] |
|------------|---|--------|-------------|-----------|
| 422711     | FO Duplex Patchkabel ST - SCD/APC, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH   | gelb        | 1 m       |
| 422712     | FO Duplex Patchkabel ST - SCD/APC, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH   | gelb        | 2 m       |
| 422713     | FO Duplex Patchkabel ST - SCD/APC, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH   | gelb        | 3 m       |
| 422714     | FO Duplex Patchkabel ST - SCD/APC, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH   | gelb        | 4 m       |
| 422715     | FO Duplex Patchkabel ST - SCD/APC, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH   | gelb        | 5 m       |

**FO Duplex Patchkabel ST - SCD/APC**  
E9/125 G.652.D OS2



|        |   |      |      |      |
|--------|---|------|------|------|
| 422716 | FO Duplex Patchkabel ST - SCD/APC, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | gelb | 6 m  |
| 422717 | FO Duplex Patchkabel ST - SCD/APC, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | gelb | 7 m  |
| 422718 | FO Duplex Patchkabel ST - SCD/APC, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | gelb | 8 m  |
| 422719 | FO Duplex Patchkabel ST - SCD/APC, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | gelb | 9 m  |
| 422720 | FO Duplex Patchkabel ST - SCD/APC, E9/125 G.652.D OS2 | LSZH | gelb | 10 m |