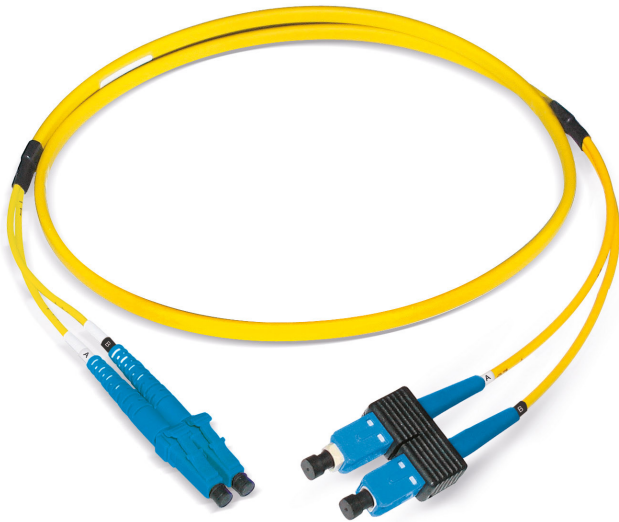


## Duplex patchkabel LCD/PC - SCD/PC

G50/125 OM3, Duplex Fig. 0 (B2ca)



Gelijkaardig beeld

### Beschrijving

Datwyler biedt een uitgebreid gamma kant-en-klare glasvezelaansluitingen. Voor de assemblage wordt kabel van Euroklasse B2<sub>ca</sub>-s1a,d0,a1 gebruikt.

### Constructie

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Kabel             | Duplex Fig. 0 (B2ca)    |
| Kabel constructie | I-V(ZN)HH (5.2 x 3.2mm) |
| Buitenmantel      | FRNC/LSZH               |
| Mantelkleur       | turquoise               |

### Algemene eigenschappen

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Kabel grondstof     | FO Indoor Duplex Figure 0 / I-V(ZN)HH, B2 <sub>ca</sub> -s1a,d0,a1 |
| Bedrijfstemperatuur | -10 °C - +60 °C                                                    |

## Optische eigenschappen

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Levenslang                                   | 1000 aansluitingen met stabiele dempingswaarden |
| Reproduceerbaarheid van de IL                | maximaal of +/- 0.1 dB                          |
| Vezeltype                                    | G50/125 OM3                                     |
| Metalen kapmateriaal                         | Zirconia                                        |
| Connector type side A                        | LCD/PC                                          |
| Verzwakking IL maximumconnector A            | 0,25 dB                                         |
| Verzwakking IL gemiddeld connector A         | 0,15 dB                                         |
| Reflectieverlies RL minimum connector A      | 30 dB                                           |
| Reflectieverlies RL gemiddeld connector A    | 35 dB                                           |
| Kwaliteit IEC61755, connecteur A (meilleure) | Bm2m                                            |
| Standaard connector A                        | IEC 61754-20                                    |
| Connector type side B                        | SCD/PC                                          |
| Verzwakking IL maximum connector B           | 0,25 dB                                         |
| Verzwakking IL gemiddeld connector B         | 0,15 dB                                         |
| Reflectieverlies RL minimum connector B      | 30 dB                                           |
| Reflectieverlies RL gemiddeld connector B    | 35 dB                                           |
| Kwaliteit IEC61755, connecteur B (meilleure) | Bm2m                                            |
| Standaard connector B                        | IEC 61754-4                                     |

## Mechanische eigenschappen

|                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| Buigen (IEC 60794-1-21 E11, omkeerbare vezelverzwakking)       | $\leq 0,5$ dB |
| Pletweerstand (IEC 60794-1-21 E3, omkeerbare vezelverzwakking) | $\leq 0,2$ dB |
| Retentie kabelconnector                                        | 100 N         |
| Torsie (IEC 60794-1-21 E7, omkeerbare vezelverzwakking)        | $\leq 0,1$ dB |
| Treksterkte (IEC 60794-1-21 E1 0,33% omkeerbare vezelrek)      | 200 N         |

## Normen / Standaards

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Impact            | IEC 60794-1-21 E4 |
| Herhaalde buiging | IEC 60794-1-21 E6 |

## Versies

| Materiaalnummer | Artikel                                        | Lengte (m) | Polariteit | Verpakkingseenheid |
|-----------------|------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|
| 42133100BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3 | 1          | A naar B   | 1 stk.             |
| 42133200BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3 | 2          | A naar B   | 1 stk.             |
| 42133300BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3 | 3          | A naar B   | 1 stk.             |
| 42133400BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3 | 4          | A naar B   | 1 stk.             |
| 42133500BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3 | 5          | A naar B   | 1 stk.             |
| 42133600BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3 | 6          | A naar B   | 1 stk.             |

| Materiaalnummer | Artikel                                        | Lengte (m) | Polariteit | Verpakkingseenheid |
|-----------------|------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|
| 42133700BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3 | 7          | A naar B   | 1 stk.             |
| 42133800BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3 | 8          | A naar B   | 1 stk.             |
| 42133900BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3 | 9          | A naar B   | 1 stk.             |
| 42134000BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - SCD/PC, G50/125 OM3 | 10         | A naar B   | 1 stk.             |

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2025-03-20 13:50:49