

## duplex patchkabel LCD - SCD

G50/125 OM4



Gelijkaardig beeld

### Beschrijving

Datwyler biedt een uitgebreid gamma kant-en-klare glasvezelaansluitingen. Voor alle duplex patchkabels worden figure 0-kabels met 4,8x3,2 mm gebruikt.

### Algemene eigenschappen

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Bedrijfstemperatuur | -10 °C - +60 °C        |
| Kabel constructie   | I-V(ZN)HH (4.8x3.2 mm) |

### Optische eigenschappen

|   |   |
|---|---|
| Kwaliteit, connector A (meilleur que)     | Bm2m  |
| Kwaliteit, connector B (meilleur que)     | Bm2m  |
| Levenslang                                | 1000 connections with stable attenuation values |
| Metalen kapmateriaal                      | Zirconia  |
| Reflectieverlies RL gemiddeld connector A | 35 dB   |
| Reflectieverlies RL gemiddeld connector B | 35 dB   |
| Reflectieverlies RL minimum connector A   | 30 dB   |
| Reflectieverlies RL minimum connector B   | 30 dB   |
| Reproduceerbaarheid van de IL             | maximal +/- 0.1dB                               |
| Standaard connector A                     | IEC 61754-20                                    |
| Standaard connector B                     | IEC 61754-4                                     |
| Verzwakking IL gemiddeld connector A      | 0,15 dB   |
| Verzwakking IL gemiddeld connector B      | 0,15 dB   |
| Verzwakking IL maximumconnector A         | 0,3 dB  |
| Verzwakking IL maximum connector B        | 0,3 dB  |

## Mechanische eigenschappen

|  |                   |
|--|-------------------|
| botsing  | IEC 60794-1-21 E4 |
| Buigen (IEC 60794-1-21 E11, omkeerbare vezelverzwakking)       | ≤ 0,5 dB          |
| Herhaald buigen  | IEC 60794-1-21 E6 |
| Minimale buigradius  | 50 mm             |
| Pletweerstand (IEC 60794-1-21 E3, omkeerbare vezelverzwakking) | ≤ 0,2 dB          |
| Retentie kabelconnector  | 100 N             |
| Torsie (IEC 60794-1-21 E7, omkeerbare vezelverzwakking)        | ≤ 0,1 dB          |
| Treksterkte (IEC 60794-1-21 E1 0,33% omkeerbare vezelrek)      | 200 N             |

## Versions

| Materiaal nummer | Artikel                                  | Mantelkleur | Lengte (m) | Gewicht [kg] |
|------------------|--|-------------|------------|--------------|
| 431341           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 1          | 0,04 kg      |
| 431342           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 2          | 0,05 kg      |
| 431343           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 3          | 0,07 kg      |
| 431344           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 4          | 0,14 kg      |
| 431345           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 5          | 0,1 kg       |
| 431346           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 6          | 0,16 kg      |
| 431347           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 7          | 0,17 kg      |
| 431348           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 8          | 0,18 kg      |
| 431349           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 9          | 0,19 kg      |
| 431350           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 10         | 0,19 kg      |
| 431352           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 11         | 0,21 kg      |
| 431353           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 12         | 0,23 kg      |
| 431354           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 13         | 0,25 kg      |
| 431355           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 14         | 0,27 kg      |
| 431356           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 15         | 0,29 kg      |
| 431357           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 16         | 0,31 kg      |
| 431358           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 17         | 0,33 kg      |
| 431359           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 18         | 0,35 kg      |
| 431360           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 19         | 0,37 kg      |
| 431361           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 20         | 0,39 kg      |
| 431362           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 21         | 0,41 kg      |
| 431363           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 22         | 0,43 kg      |
| 431364           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 23         | 0,45 kg      |
| 431365           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 24         | 0,47 kg      |
| 431366           | duplex patchkabel LCD - SCD, G50/125 OM4 | violet      | 25         | 0,49 kg      |