

## duplex patchkabel ST - ST

G50/125 OM3



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, connecteur A (meilleur que)    | Bm2m                                            |
| Kwaliteit, connecteur 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 61754-2                                     |
| Standaard connector B                     | IEC 61754-2                                     |
| 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)       | $\leq 0,5$ dB     |
| Herhaald buigen                                                | IEC 60794-1-21 E6 |
| Minimale buigradius                                            | 50 mm             |
| 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             |

## Versions

| Materiaal nummer | Artikel                                | Mantelkleur | Lengte (m) | Gewicht [kg] |
|------------------|----------------------------------------|-------------|------------|--------------|
| 422231           | duplex patchkabel ST - ST, G50/125 OM3 | turquoise   | 1          | 0,04 kg      |
| 422232           | duplex patchkabel ST - ST, G50/125 OM3 | turquoise   | 2          | 0,1 kg       |
| 422233           | duplex patchkabel ST - ST, G50/125 OM3 | turquoise   | 3          | 0,12 kg      |
| 422234           | duplex patchkabel ST - ST, G50/125 OM3 | turquoise   | 4          | 0,16 kg      |
| 422235           | duplex patchkabel ST - ST, G50/125 OM3 | turquoise   | 5          | 0,19 kg      |
| 422236           | duplex patchkabel ST - ST, G50/125 OM3 | turquoise   | 6          | 0,22 kg      |
| 422237           | duplex patchkabel ST - ST, G50/125 OM3 | turquoise   | 7          | 0,26 kg      |
| 422238           | duplex patchkabel ST - ST, G50/125 OM3 | turquoise   | 8          | 0,29 kg      |
| 422239           | duplex patchkabel ST - ST, G50/125 OM3 | turquoise   | 9          | 0,31 kg      |
| 422240           | duplex patchkabel ST - ST, G50/125 OM3 | turquoise   | 10         | 0,36 kg      |