

## Duplex patchkabel LCD/PC - ST/PC

G50/125 OM4, Duplex Fig. 8 (B2ca)



Gelijkaardig beeld

### Beschrijving

Datwyler biedt een uitgebreid gamma kant-en-klare glasvezelaansluitingen. Voor de assemblage wordt kabel van Euroklasse B2<sub>ca</sub>-s2,d0,a1 gebruikt.

### Constructie

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kabel             | Duplex Fig. 8 (B2ca)   |
| Kabel constructie | I-V(ZN)H (4.1 x 2.0mm) |
| Buitenmantel      | FRNC/LSZH              |
| Mantelkleur       | heidepaars             |

### Algemene eigenschappen

|                     |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Kabel grondstof     | FO Indoor Duplex Figure 8 / I-V(ZN)H, B2 <sub>ca</sub> -s2,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 OM4                                     |
| 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                        | ST/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 61754-2                                     |

## Mechanische eigenschappen

|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Buigen (IEC 60794-1-21 E11, omkeerbare vezelverzwakking)       | ≤ 0,5 dB |
| 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    |

## Normen / Standaards

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

## Versies

| Materiaalnummer | Artikel                                       | Lengte (m) | Verpakkingseenheid |
|-----------------|-----------------------------------------------|------------|--------------------|
| 42230108BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 1          | 1 stk.             |
| 42230208BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 2          | 1 stk.             |
| 42230308BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 3          | 1 stk.             |
| 42230408BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 4          | 1 stk.             |
| 42230508BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 5          | 1 stk.             |
| 42230608BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 6          | 1 stk.             |
| 42230708BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 7          | 1 stk.             |
| 42230808BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 8          | 1 stk.             |
| 42230908BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 9          | 1 stk.             |
| 50352808BY      | Duplex patchkabel LCD/PC - ST/PC, G50/125 OM4 | 10         | 1 stk.             |

