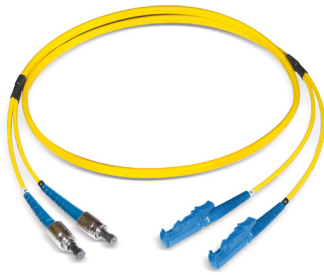


## duplex patchkabel LSH - ST

E9/125 G.652.D OS2, Fig. 8



Gelijkaardig beeld

### Beschrijving

Datwyler biedt een uitgebreid gamma kant-en-klare glasvezelaansluitingen.

### Constructie

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kabel             | Fig. 8                 |
| Kabel constructie | I-V(ZN)H (4.1 x 2.0mm) |
| Mantelkleur       | geel                   |

### Algemene eigenschappen

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Bedrijfstemperatuur | -10 °C - +60 °C |
|---------------------|-----------------|

### Optische eigenschappen

|  |   |
|--|---|
| Connector type side A                        | LSH   |
| Connector type side B                        | ST  |
| Kwaliteit IEC61755, connecteur A (meilleure) | B2  |
| Kwaliteit IEC61755, connecteur B (meilleure) | B2  |
| Levenslang                                   | 1000 connections with stable attenuation values |
| Metalen kapmateriaal                         | Zirconia  |
| Reflectieverlies RL gemiddeld connector A    | 55 dB   |
| Reflectieverlies RL gemiddeld connector B    | 55 dB   |
| Reflectieverlies RL minimum connector A      | 50 dB   |
| Reflectieverlies RL minimum connector B      | 50 dB   |
| Reproduceerbaarheid van de IL                | maximal +/- 0.1dB                               |
| Standaard connector A                        | IEC 61754-15                                    |
| Standaard connector B                        | IEC 61754-2                                     |
| Verzwakking IL gemiddeld connector A         | 0,12 dB   |
| Verzwakking IL gemiddeld connector B         | 0,12 dB   |
| Verzwakking IL maximumconnector A            | 0,25 dB   |
| Verzwakking IL maximum connector B           | 0,25 dB   |
| Vezeltype                                    | E9/125 G.652.D OS2                              |

## 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  | Lengte (m) | Gewicht [kg] |
|------------------|--|------------|--------------|
| 42242308ZY       | duplex patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2 |            | 0 kg         |
| 42241108ZY       | duplex patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2 | 1          | 0,03 kg      |
| 42241208ZY       | duplex patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2 | 2          | 0,03 kg      |
| 42241308ZY       | duplex patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2 | 3          | 0,04 kg      |
| 42241408ZY       | duplex patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2 | 4          | 0,05 kg      |
| 42241508ZY       | duplex patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2 | 5          | 0,06 kg      |
| 42241608ZY       | duplex patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2 | 6          | 0,07 kg      |
| 42241708ZY       | duplex patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2 | 7          | 0,07 kg      |
| 42241808ZY       | duplex patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2 | 8          | 0,08 kg      |
| 42241908ZY       | duplex patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2 | 9          | 0,09 kg      |
| 42242008ZY       | duplex patchkabel LSH - ST, E9/125 G.652.D OS2 | 10         | 0,1 kg       |