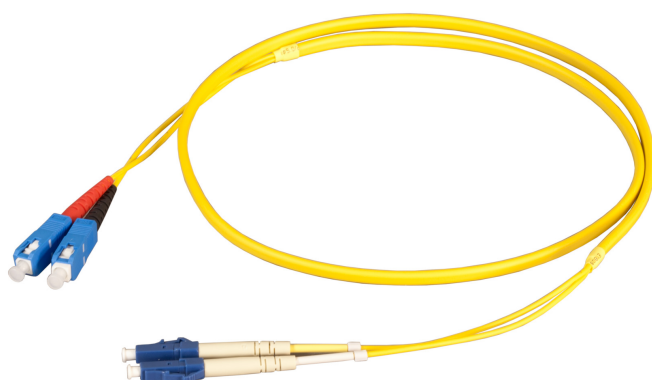


# DATENBLATT

## Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 2m LSZH 3x5mm gelb



### Beschreibung

Die Flat Twin Duplex Jumper verfügen über eine höhere Stabilität durch den zusätzlichen Mantel und können daher einfacher verlegt werden. Das Mantelmaterial besteht zudem aus einem LSZH Werkstoff.

### Eigenschaften:

Zusätzlicher Außenmantel sorgt für eine höhere Stabilität und eine einfachere Verlegung  
Mantel besteht aus flammwidrigen LSZH Werkstoff  
Peitschenlänge von 150 mm inklusive Stecker  
Kabelpeitschen und Mantelmaterial in gleicher Farbe  
Kompakter Kabeldurchmesser von 3x5 mm  
Einfache Zuordnung der Fasern durch farblich unterschiedliche Tüllen bzw. A/B Markierung  
Möglichkeit der Codierung durch beiliegende Clipse

### Allgemeine Daten

|                        |          |
|------------------------|----------|
| APC Ausführung         | Nein     |
| Anzahl der Fasern      | 2        |
| Einfügedämpfung 1310nm | < 0,2 dB |

### General data

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Steckverbinderanschluss 2 Farbe | blau                    |
| Steckverbinderanschluss 1 Farbe | blau                    |
| Kabeltyp                        | I-V(ZN) HH              |
| Kategorie                       | OS2 gemäß ITU-T G.652.D |
| Knickschutztülle                | aufgesteckt             |
| Mantel-Farbe                    | gelb                    |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 2m LSZH 3x5mm gelb

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Biegeoptimierte Faser | nein |
|-----------------------|------|

### Mechanical characteristics

|         |        |
|---------|--------|
| Kabel Ø | 3x5 mm |
|---------|--------|

### Cable construction

|             |        |
|-------------|--------|
| Kabelaufbau | Duplex |
|-------------|--------|

### Kabelaufbau

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | SC-Duplex        |
| Faserart                      | Singlemode 9/125 |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | LC-Duplex        |

### Cable sheath

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Mantelmaterial                | LSZH              |
| Flammwidrig                   | nach EN 50265-2-1 |
| Halogenfrei nach EN 50267-2-3 | Ja                |

### Umgebungsbedingungen

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Arbeitstemperatur | -40 – 70 °C |
| Lagertemperatur   | -40 – 85 °C |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Qualitätsklasse Singlemode | B/2 nach IEC 61753-1 |
|----------------------------|----------------------|

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Kabel Konform zu Standard | IEC 60793-2 |
|---------------------------|-------------|

### Standards, approvals, certifications

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Verkabelungsstandard | EN-50173-1 |
|----------------------|------------|

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.      | Bezeichnung                                                      | Länge | Längentoleranz |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
| 00360FT.0,5 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 0,5m LSZH 3x5mm gelb | 0,5 m | ±5 %           |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

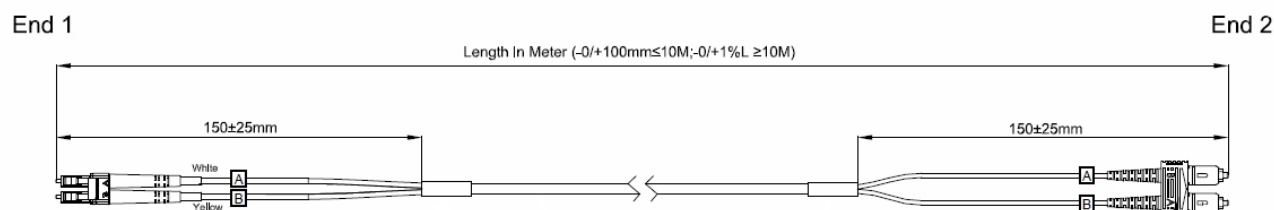


# DATENBLATT

## Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 2m LSZH 3x5mm gelb

|             |                                                                  |        |      |
|-------------|------------------------------------------------------------------|--------|------|
| O0360FT.1   | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 1m LSZH 3x5mm gelb   | 1,0 m  | ±5 % |
| O0360FT.2   | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 2m LSZH 3x5mm gelb   | 2,0 m  | ±5 % |
| O0360FT.3   | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 3m LSZH 3x5mm gelb   | 3,0 m  | ±5 % |
| O0360FT.5   | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 5m LSZH 3x5mm gelb   | 5,0 m  | ±5 % |
| O0360FT.7,5 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 7,5m LSZH 3x5mm gelb | 7,5 m  | ±5 % |
| O0360FT.10  | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 10m LSZH 3x5mm gelb  | 10,0 m | ±5 % |
| O0360FT.15  | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 15m LSZH 3x5mm gelb  | 15,0 m | ±5 % |
| O0360FT.20  | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 20m LSZH 3x5mm gelb  | 20,0 m | ±5 % |
| O0360FT.25  | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 25m LSZH 3x5mm gelb  | 25,0 m | ±5 % |
| O0360FT.30  | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 30m LSZH 3x5mm gelb  | 30,0 m | ±5 % |
| O0360FT.35  | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 35m LSZH 3x5mm gelb  | 35,0 m | ±5 % |
| O0360FT.40  | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 40m LSZH 3x5mm gelb  | 40,0 m | ±5 % |
| O0360FT.45  | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 45m LSZH 3x5mm gelb  | 45,0 m | ±5 % |
| O0360FT.50  | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 50m LSZH 3x5mm gelb  | 50,0 m | ±5 % |

### Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.