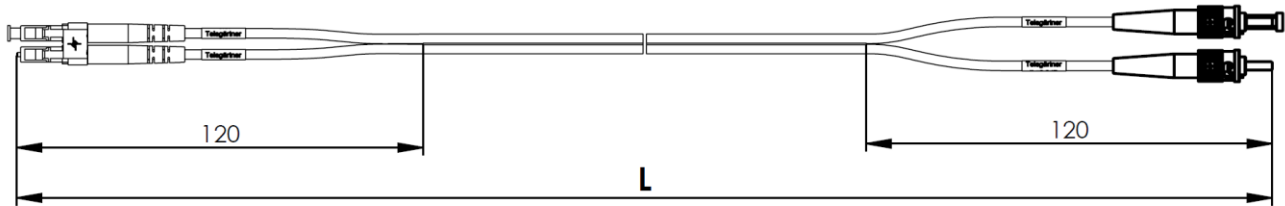


# LWL Patchkabel / FO Patchcords FO-PC dx 2 ST LCD



| Länge L [mm]<br>Length L [mm]   | ≤ 500 | ≤ 1.000 | ≤ 2.000 | ≤ 5.000 | ≤ 10.000 | ≤ 20.000 | ≥ 20.000 |
|---------------------------------|-------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Toleranz [mm]<br>Tolerance [mm] | ± 20  | ± 30    | ± 50    | ± 100   | ± 150    | ± 200    | ± 1%     |

## Faserpolarität / fiber polarity

A-B / A-B in Übereinstimmung mit TIA-568-C („gekreuzt“).  
A-B / A-B in accordance with TIA-568-C (“crossed”).

## Verpackung / packaging

Längen/Lengthes < 30m: 1 Stück im PE-Beutel mit Etikett. / 1 piece in PE bag with label.  
Längen/Lengthes ≥ 30m: 1 Stück auf Pappspule mit Etikett. / 1 piece coiled with label.

## Artikelübersicht / product overview

| Telegärtner p/n | Telegärtner Artikelbezeichnung<br>/ Description | Länge<br>/ length | Faser<br>/ fiber | Kabelfarbe<br>/ cable color | EAN11         |
|-----------------|-------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|---------------|
| 100012079       | FO-PC dx 1m 2 ST OM2 LCD                        | 1m                | OM2              | orange                      | 4018359274993 |
| 100012080       | FO-PC dx 1m 2 ST OM1 LCD                        | 1m                | OM1              | orange                      | 4018359275006 |
| 100012090       | FO-PC dx 1m 2 ST OM3 LCD                        | 1m                | OM3              | Türkis/ aqua                | 4018359327101 |
| 100012157       | FO-PC dx 2m 2 ST OM2 LCD                        | 2m                | OM2              | orange                      | 4018359263225 |
| 100012158       | FO-PC dx 2m 2 ST OM1 LCD                        | 2m                | OM1              | orange                      | 4018359275051 |
| 100012162       | FO-PC dx 2m 2 ST OM3 LCD                        | 2m                | OM3              | türkis / aqua               | 4018359285616 |
| 100012265       | FO-PC dx 3m 2 ST OM3 LCD                        | 3m                | OM3              | türkis / aqua               | 4018359337735 |

## LWL Patchkabel / FO Patchcords

### FO-PC dx 2 ST LCD



|           |                           |     |     |               |               |
|-----------|---------------------------|-----|-----|---------------|---------------|
| 100012268 | FO-PC dx 3m 2 ST OM2 LCD  | 3m  | OM2 | orange        | 4018359275068 |
| 100012269 | FO-PC dx 3m 2 ST OM1 LCD  | 3m  | OM1 | orange        | 4018359275075 |
| 100012354 | FO-PC dx 5m 2 ST OM3 LCD  | 5m  | OM3 | türkis / aqua | 4018359340032 |
| 100012357 | FO-PC dx 5m 2 ST OM2 LCD  | 5m  | OM2 | orange        | 4018359275112 |
| 100012358 | FO-PC dx 5m 2 ST OM1 LCD  | 5m  | OM1 | orange        | 4018359275129 |
| 100012559 | FO-PC dx 10m 2 ST OM3 LCD | 10m | OM3 | türkis / aqua | 4018359329624 |
| 100012564 | FO-PC dx 10m 2 ST OM2 SCD | 10m | OM2 | orange        | 4018359275167 |
| 100012565 | FO-PC dx 10m 2 ST OM1 LCD | 10m | OM1 | orange        | 4018359275174 |

## Technische Daten / Technical Data

| Erfüllte Normen           |                                                                                      | Fulfilled Standards    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Steckverbindernorm        | ST: IEC 61754-2 / TIA-604-2-B<br>LC: IEC 61754-20 / TIA-604-10                       | Connector Standard     |
| Baugruppen                | IEC 61753 und/and IEC 61755                                                          | Assemblies             |
| Faserklasse/Schliffe      |                                                                                      | Fiber class / polish   |
| Multimode                 | OM1/PC - OM2/PC - OM3/PC                                                             | Multimode              |
| Werkstoffe                |                                                                                      | Materials              |
| Stecker Ferrule           | Zirkonia Keramik<br>/ <i>Zirconia Ceramic</i>                                        | Connector Ferrule      |
| Steckergehäuse SC         | Thermoplast, flammhem.,<br>halogenfrei<br><i>Thermoplastic, flame ret., hal-free</i> | Connector Housing SC   |
| Steckergehäuse LC         | Kunststoff / <i>plastic</i>                                                          | Connector Housing LC   |
| Knickschutztülle          | Thermoplast, flammhem.,<br>halogenfrei<br><i>Thermoplastic, flame ret., hal-free</i> | Cable Boot             |
| Kabelmantel               | LSZH                                                                                 | Cable Jacket           |
| Dimensionen (Mantel)      | I-K(ZN)H Ø 2,8mm                                                                     | Dimensions (Jacket)    |
| Farbe Kabelaufschrift     | schwarz / black                                                                      | Color of Cable Marking |
| 2011/65/EU                | RoHS-konform / RoHS-compliant                                                        | 2011/65/EU             |
| Mechanische Eigenschaften |                                                                                      | Mechanical Properties  |
| Durchmesser Ferrule       | 1,25 mm                                                                              | Diameter Ferrule       |
| Konzentrität Ferrule      | -0/+1 µm                                                                             | Concentricity Ferrule  |
| Optische Eigenschaften    |                                                                                      | Optical Properties     |
| Einfügedämpfung           | Grade C (≤ 0,50 dB)                                                                  | Insertion Loss         |
| Rückflusdämpfung          | ≥ 35 dB                                                                              | Return Loss            |

Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände 16.02.2026