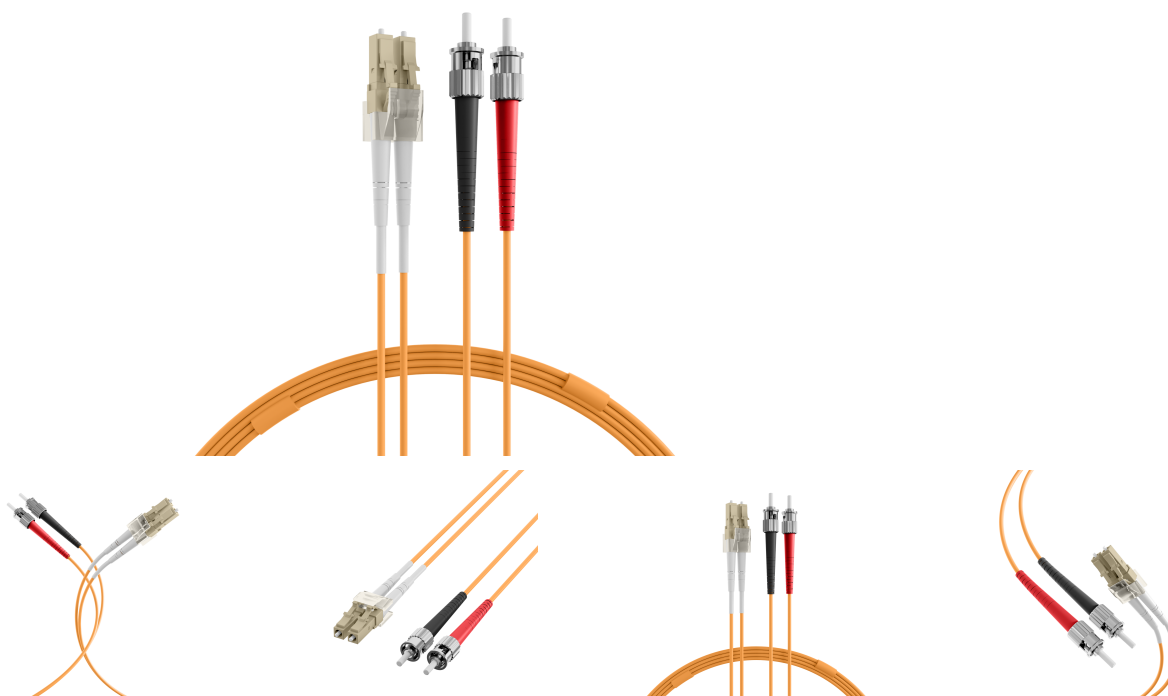


# DATENBLATT

## Duplex Patchkabel LC-ST OM2 10m LSZH 2mm orange



### Beschreibung

LWL Patchkabel sind definierte Komponenten einer international standardisierten strukturierten Verkabelung der ISO/IEC11801.

Historisch gewachsen sind in der strukturierten Verkabelung viele unterschiedliche Steckverbinder, wobei folgende noch relevant sind: LC, SC, E2000®, MPO/MTP

Ein LWL Patchkabel stellt dabei die kürzeste Verbindung zwischen einem passiven Verkabelungsport und einem aktiven Netzwerkport dar oder einer Punkt-zu-Punkt Verbindung zweier aktiven Netzwerkports.

Güteklassen lassen eine qualitative Unterscheidung der LWL Patchkabel in Abhängigkeit des Netzwerkdienstes zu

Gleichbedeutende Bezeichnungen für Patchkabel:

Rangierkabel, Adapterkabel, Anschlußkabel, Hybridkabel, Jumper, Verbindungsschnur

### Merkmale von EFB LWL Patchkabel

Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung

Halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034

EFB LWL Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade B/2 für Multimode nach IEC 61753-122-2 (UPC Schliff)

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Duplex Patchkabel LC-ST OM2 10m LSZH 2mm orange

| Technische Eigenschaften          |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Anzahl der Fasern                 | 2                                                                 |
| Arbeitstemperatur                 | -20 – 60 °C                                                       |
| Bewehrung                         | Aramid                                                            |
| Biegeoptimierte Faser             | nein                                                              |
| Einfügedämpfung 850nm             | ≤0,25 dB                                                          |
| Faserart                          | Multimode 50/125                                                  |
| Flammwidrig                       | nach IEC 60332-1-2                                                |
| Halogenfrei                       | nach IEC 62821                                                    |
| Kabel Ø                           | 2 mm                                                              |
| Kabelaufbau                       | Duplex                                                            |
| Kabeltyp                          | I-V(ZN) H                                                         |
| Kategorie                         | OM2                                                               |
| Knickschutztülle                  | aufgesteckt                                                       |
| Lagertemperatur                   | -20 – 70 °C                                                       |
| Lieferumfang                      | 1x Patchkabel, 2x Duplex Clip, 1x Messprotokoll, 1x Hinweiszettel |
| Mantel-Farbe                      | orange                                                            |
| Mantel-Material                   | LSZH                                                              |
| Minimaler Biegeradius (Dynamisch) | >20xOD mm                                                         |
| Minimaler Biegeradius (Statisch)  | >10xOD mm                                                         |
| Raucharm                          | nach IEC 61034                                                    |
| Rückflussdämpfung 850nm           | ≥35 dB                                                            |
| Steckverbindertyp Anschluss 1     | LC                                                                |
| Steckverbindertyp Anschluss 2     | ST                                                                |
| Verpackung                        | EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar)                   |

| Verfügbare Varianten |                                                  |        |                |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------|----------------|
| ArtNr.               | Bezeichnung                                      | Länge  | Längentoleranz |
| 00321.0,5            | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 0,5m LSZH 2mm orange | 0,5 m  | ±5 %           |
| 00321.1              | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 1m LSZH 2mm orange   | 1,0 m  | ±5 %           |
| 00321.2              | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 2m LSZH 2mm orange   | 2,0 m  | ±5 %           |
| 00321.3              | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 3m LSZH 2mm orange   | 3,0 m  | ±5 %           |
| 00321.5              | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 5m LSZH 2mm orange   | 5,0 m  | ±5 %           |
| 00321.7,5            | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 7,5m LSZH 2mm orange | 7,5 m  | ±5 %           |
| 00321.10             | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 10m LSZH 2mm orange  | 10,0 m | ±5 %           |
| 00321.15             | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 15m LSZH 2mm orange  | 15,0 m | ±5 %           |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

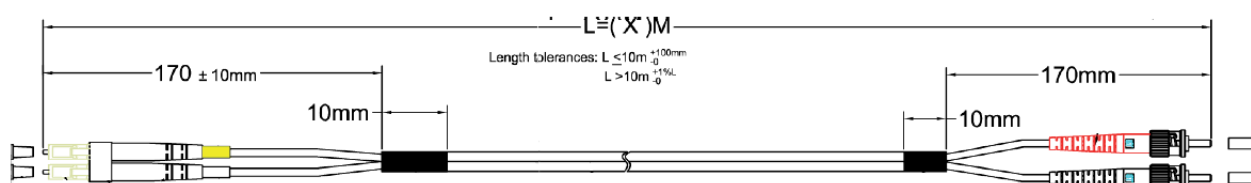


# DATENBLATT

## Duplex Patchkabel LC-ST OM2 10m LSZH 2mm orange

|          |                                                 |        |      |
|----------|-------------------------------------------------|--------|------|
| 00321.20 | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 20m LSZH 2mm orange | 20,0 m | ±5 % |
| 00321.25 | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 25m LSZH 2mm orange | 25,0 m | ±5 % |
| 00321.30 | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 30m LSZH 2mm orange | 30,0 m | ±5 % |
| 00321.35 | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 35m LSZH 2mm orange | 35,0 m | ±5 % |
| 00321.40 | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 40m LSZH 2mm orange | 40,0 m | ±5 % |
| 00321.50 | Duplex Patchkabel LC-ST OM2 50m LSZH 2mm orange | 50,0 m | ±5 % |

### Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.