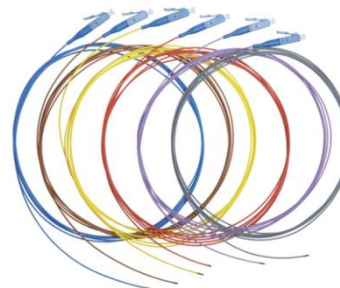


|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| 29330102                 | <b>DATENBLATT</b>                       |
| Gültig ab:<br>08.11.2018 | <b>GOF SIMPLEX Pigtail LC G62,5, 2m</b> |

## Beschreibung

- LWL GOF Pigtail
- LC-Simplex auf offenes Kabelende



## Allgemeine Kennwerte

|                              |                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart                 | LC-Simplex (LC-S)                                                                          |
| Schliffart                   | PC (physical contact)                                                                      |
| Kabel-Typ                    | Pigtail                                                                                    |
| Faseranzahl                  | 12                                                                                         |
| Faserfarben (nach IEC 60304) | Rot, Grün, Blau, Gelb, Weiß, Grau, Braun, Violett, Türkis, Schwarz, Orange, Pink           |
| Temperaturbereich            | -25 °C bis +70 °C (Betrieb)<br>-25 °C bis +70 °C (Lagerung)<br>-10 °C bis +60 °C (Montage) |

## Variante

| Artikel  | Bezeichnung                        | Faser-Typ           |
|----------|------------------------------------|---------------------|
| 29330102 | GOF SIMPLEX Pigtail LC G62,5, 2m   | Multimode 62,5 µm   |
| 29330202 | GOF SIMPLEX Pigtail LC G50 OM2, 2m | Multimode OM2 50 µm |
| 29330302 | GOF SIMPLEX Pigtail LC G50 OM3, 2m | Multimode OM3 50 µm |
| 29330402 | GOF SIMPLEX Pigtail LC G50 OM4, 2m | Multimode OM4 50 µm |

## Ergänzender Hinweis

Standard-Länge 2m. Datenblatt auch für abweichende Längen gültig.

## Optische Eigenschaften

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Einfügedämpfung (max.)   | 0,25 dB / 0,5 dB (Durchschnitt/97%) |
| Rückflussdämpfung (min.) | 45 dB                               |

## Mechanische Eigenschaften

### LC-S-Stecker

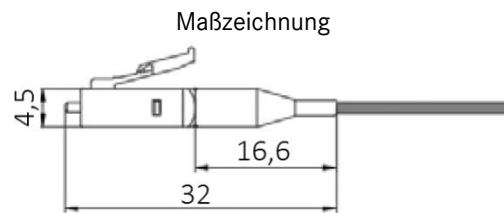
|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Gehäuse, Material     | PEI, Grau    |
| Knickschutz, Material | TPE, Schwarz |
| Ferrule, Material     | Zirkonia     |
| Ferrulen-Ø            | 1,25 mm      |
| Zugfestigkeit         | 5 N          |
| Steckzyklen (min.)    | 1000         |

### Leitung

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Mantel, Material   | LSOH                               |
| Mindestbiegeradius | 50 mm (Montage)<br>25 mm (Betrieb) |

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| 29330102                 | <b>DATENBLATT</b>                       |
| Gültig ab:<br>08.11.2018 | <b>GOF SIMPLEX Pigtail LC G62,5, 2m</b> |

## Technische Zeichnungen



## Standard

Steckgesichter von LWL Steckverbindern – Bauart LC  
 LWL – Teil 2-10: Mehrmodenfasern der Kategorie A1  
 Standardfarben für die Isolierung für Niederfrequenzkabel und  
 -leitungen

IEC 61754-20  
 IEC 60793-2-10  
 IEC 60304

## Anwendungsgebiete

Office-Bereich, Rechenzentren, Industrie

## Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.