

# GigaLine<sup>®</sup> Patchkabel

## LC duplex - LC duplex, figure 8

G50/125 OM3 biegeunempfindlich

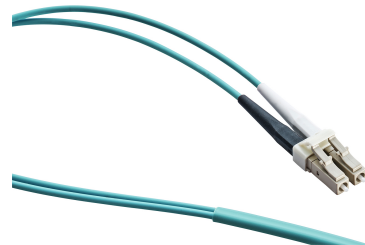
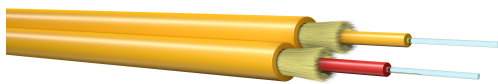


Abbildung ähnlich

### Beschreibung

LWL-Patchcord in Figure 8 Ausführung

### Eigenschaften / Anwendungen

LWL-Duplex-Patchkabel für den Einsatz im Rechenzentrums- und Officeumfeld.

### Aufbau

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Kabeltyp                     | KL-I-V(ZN)H 2 G50/125/OM3 - |
| Mantelfarbe                  | Aqua                        |
| Stecker                      | LC duplex -<br>LC duplex    |
| Durchmesser -<br>Außenmantel |                             |

### Mechanische Eigenschaften (Kabel)

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Zugbelastbarkeit          | 600 N |
| Biegeradius (statisch)    | 30 mm |
| Biegeradius (dynamisch)   | 60 mm |
| Biegeradius Einzelelement | 30 mm |

### Optische Eigenschaften (Stecker A / Stecker B)

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Einfügedämpfung (max.)   | 0,3 dB / 0,3 dB   |
| Einfügedämpfung (typ.)   | 0,15 dB / 0,15 dB |
| Rückflussdämpfung (min.) | 35 dB / 35 dB     |

### Thermische Eigenschaften (Kabel)

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Temperatur (Transport / Lagerung) | -25 °C bis +70 °C |
| Temperatur Verlegung              | -5 °C bis +50 °C  |
| Temperatur Betrieb                | -10 °C bis +70 °C |

### Brandverhalten (Kabel)

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22<br>Cat. A |
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1                             |
| Rauchdichte     | IEC 61034                               |

# GigaLine<sup>®</sup> Patchkabel

## LC duplex - LC duplex, figure 8

G50/125 OM3 biegeunempfindlich

### Normen, Zertifikate und Approbationen

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fasernorm                  | OM3 ITU-T 651<br>IEC 60793-2 A1a.2                    |
| Steckverbindernorm         | IEC 61754-20 (LC)                                     |
| Verkabelungsnorm           | EN 50173, ISO/IEC 11801                               |
| Chemische<br>Eigenschaften | Frei von gefährlichen Stoffen<br>nach RoHS 2011/65/EU |

| Kabellänge (m) | Beschaltung                 | Anzahl<br>konfektionierte<br>Fasern | Erzeugnisnummer | Gewicht | VPE (Stück) |
|----------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------|-------------|
| 10,0           | logisch gekreuzt,<br>A zu B | 2                                   | LKD9A189777010  | 0,21    | 1           |