

# GigaLine® Patchkabel

## LSH - LSH, figure 0

G50/125 OM4 biegeunempfindlich

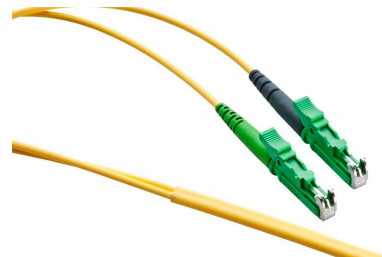


Abbildung ähnlich

### Beschreibung

LWL-Patchcord mit zusätzlichem Außenmantel

### Eigenschaften / Anwendungen

Robustes LWL-Duplex-Patchkabel für den Einsatz im Rechenzentrums-, Office - und Industrieumfeld.

### Aufbau

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Kabeltyp                  | KL-I-V(ZN)HH 2 G50/125/OM4 - Dca |
| Mantelfarbe               | Erikaviolett                     |
| Stecker                   | LSH simplex -<br>LSH simplex     |
| Durchmesser - Außenmantel |                                  |

### Mechanische Eigenschaften (Kabel)

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Zugbelastbarkeit          | 600 N |
| Biegeradius (statisch)    | 35 mm |
| Biegeradius (dynamisch)   | 65 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 Cat. A |
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1                          |
| Rauchdichte     | IEC 61034                            |
| Brandklasse     | Dca s2 d2 a2 nach EN 50575 / 50399   |

# GigaLine<sup>®</sup> Patchkabel

## LSH - LSH, figure 0

G50/125 OM4 biegeunempfindlich

### Normen, Zertifikate und Approbationen

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fasernorm               | OM4 ITU-T 651<br>IEC 60793-2 A1a.3                    |
| Steckverbindernorm      | IEC 61754-15 (LSH)                                    |
| Verkabelungsnorm        | EN 50173, ISO/IEC 11801                               |
| Chemische Eigenschaften | Frei von gefährlichen Stoffen<br>nach RoHS 2011/65/EU |

| Kabellänge (m) | Beschaltung                 | Anzahl konfektionierte Fasern | Erzeugnisnummer | Gewicht | VPE (Stück) |
|----------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|---------|-------------|
| 3,0            | logisch gekreuzt,<br>A zu B | 2                             | LKD9A111474000  | 0,07    | 1           |