

# GigaLine<sup>®</sup> Patchkabel

## LC/APC duplex - LC/PC duplex, figure 0

E9/125 OS2 biegeunempfindlich

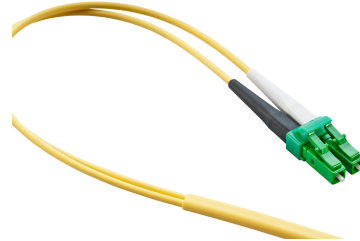
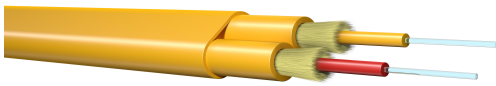


Abbildung ähnlich

### 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 E9/125/OS2<br>G.652.D+G.657.A1 - Dca |
| Mantelfarbe | Rapsgebl                                            |
| Stecker     | LC/APC duplex -<br>LC/PC duplex                     |
| Beschaltung | logisch gekreuzt, A zu B                            |

### Mechanische Eigenschaften (Kabel)

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Zugbelastbarkeit          | 600 N |
| Biegeradius statisch      | 35 mm |
| Biegeradius dynamisch     | 65 mm |
| Biegeradius Einzelelement | 30 mm |

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

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Schliff                 | APC / PC          |
| Einfügedämpfung (max.)  | 0,25 dB / 0,25 dB |
| Einfügedämpfung (typ.)  | 0,15 dB / 0,15 dB |
| Rückflusdämpfung (min.) | 65 dB / 50 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                               |
| Brandklasse     | Dca s2 d2 a2                            |

# GigaLine<sup>®</sup> Patchkabel

## LC/APC duplex - LC/PC duplex, figure 0

E9/125 OS2 biegeunempfindlich

### Normen, Zertifikate und Approbationen

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Fasernorm               | ISO/IEC 11801 OS2<br>ITU-T G652.D + G657.A1<br>IEC 60793-2 B1.3 |
| Steckverbindernorm      | IEC 61754-20 (LC)                                               |
| Verkabelungsnorm        | EN 50173, ISO/IEC 11801                                         |
| Flammwidrigkeit         | IEC 60332-1-2                                                   |
| Halogenfreiheit         | IEC 60754-1/2                                                   |
| Rauchdichte             | IEC 61034-1/2                                                   |
| Chemische Eigenschaften | Frei von gefährlichen Stoffen<br>nach RoHS 2011/65/EU           |

| Bestell-Nr.     | Anzahl konfektionierte Fasern | Gewicht ca. | VPE (Stück) |
|-----------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| KDG117L8L200080 | 2                             | 0,154       | 1           |