

## 5.4 LWL-Patchkabel konfektioniert 2G50/125, halogenfrei, Zip-Cord

### LWL-Patchkabel 2G50/125 OM2 Zip LC-LC / LC-ST / LC-SC / LC-FC



**halogenfrei**

#### Produkt

- LWL-Patchkabel 2 Fasern mit zwei Steckern  
Kabel Flachrund „Zip“

#### Einsatzbereich

- Verbindet LWL-Netzwerkkomponenten
- Für trockene Umgebungen im Maschinen-, Anlagen- und Apparatebau

#### Eigenschaften

- halogenfrei, selbstverlöschend
- 1:1 verbunden
- speziell kompakte Steckerbauform
- mit Knickschutz
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

#### Technische Daten

Stecker-Typ	ST /SC /FC /LC
Faser-Typ	2 Faser G50./125 OM2
Dämpfung db/km	
@ 850nm	2.3 / 2.8
@ 1300nm	0.6 / 0.9
Bandbreite (OFL) MHz/km	
@ 850nm	≥ 600
@ 1300nm	≥ 1200
Übertragungslänge @1Gbit/s	
@ 850nm	≥ 750
@ 1300nm	≥ 2000
Temperaturbereich	
bewegt	-5 °C bis +50 °C
fest verlegt	-20 °C bis +60 °C
Mindestbiegeradius	25mm
Einzugskraft max. Einzug	200 N
Mindestbiegeradius	10 x D
Kabeldimension	3.8 x 1.8 +/- 0.1mm
Brennverhalten	Flammwidrig nach VDE 0482 Teil 265-2; DIN EN 50265-2; IEC 60332-1

#### Aufbau

- 2 Faser Glas G50/125 OM2
- Stecker ST/SC/FC/LC oder Kombinationen davon
- Aussenmantel FR-LS0H
- Mantelfarbe **orange**

Endung „S“ nach der Art.nr = Simplex

Art.Nr.	Farbe	Länge in m
<b>LC-LC-Stecker</b>		
R014010095	Orange	0.5
R01401031	Orange	1.0
R01401032	Orange	2.0
R01401033	Orange	3.0
R01401034	Orange	5.0
R0140100975	Orange	7.5
R01401048	Orange	10.0
R0140100815	Orange	15.0
R0140100820	Orange	20.0
<b>LC-ST-Stecker</b>		
R014010365	Orange	0.5
R01401036	Orange	1.0
R01401037	Orange	2.0
R01401038	Orange	3.0
R01401039	Orange	5.0
R014010375	Orange	7.5
R01401040	Orange	10.0
R014010315	Orange	15.0
R014010320	Orange	20.0
<b>LC-SC-Stecker</b>		
R014010065	Orange	0.5
R01401081	Orange	1.0
R01401042	Orange	2.0
R01401043	Orange	3.0
R01401044	Orange	5.0
R014010675	Orange	7.5
R01401045	Orange	10.0
R014010615	Orange	15.0
R014010620	Orange	20.0
<b>LC-FC-Stecker</b>		
R014010085	Orange	0.5
R01401046	Orange	1.0
R01401047	Orange	2.0
R01401049	Orange	3.0
R01401050	Orange	5.0
R0140100875	Orange	7.5
R01401048	Orange	10.0
R0140100815	Orange	15.0
R0140100820	Orange	20.0

auch in OM1 (grau), OM3 (aqua) oder OM4 (purple) lieferbar

auch mit LC/APC oder MTRJ-Steckern lieferbar

weitere Längen auf Anfrage