

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

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



**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>FC-FC-Stecker</b>		
R014010075	Orange	0.5
R01401016	Orange	1.0
R01401032	Orange	2.0
R01401033	Orange	3.0
R01401034	Orange	5.0
R0140100775	Orange	7.5
R01401035	Orange	10.0
R0140100715	Orange	15.0
R0140100720	Orange	20.0
<b>FC-ST-Stecker</b>		
R014010215	Orange	0.5
R01401021	Orange	1.0
R01401022	Orange	2.0
R01401023	Orange	3.0
R01401024	Orange	5.0
R014010275	Orange	7.5
R01401025	Orange	10.0
R014010215	Orange	15.0
R014010220	Orange	20.0
<b>FC-SC-Stecker</b>		
R014010055	Orange	0.5
R01401026	Orange	1.0
R01401027	Orange	2.0
R01401028	Orange	3.0
R01401029	Orange	5.0
R014010575	Orange	7.5
R01401030	Orange	10.0
R014010515	Orange	15.0
R014010520	Orange	20.0
<b>FC-LC-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 MTRJ-Steckern lieferbar

weitere Längen auf Anfrage