

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

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



halogenfrei

Produkt

- LWL-Patchkabel 2 Fasern mit zwei Steckern pro Ende
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**

| Art.Nr. | Farbe | Länge in m |
|----------------------|--------|---------------|
| ST-ST-Stecker | | |
| R014010005 | Orange | 0.5 |
| R01401001 | Orange | 1.0 |
| R01401002 | Orange | 2.0 |
| R01401003 | Orange | 3.0 |
| R01401004 | Orange | 5.0 |
| R014010075 | Orange | 7.5 |
| R01401005 | Orange | 10.0 |
| R014010015 | Orange | 15.0 |
| R014010020 | Orange | 20.0 |
| ST-SC-Stecker | | |
| R014010115 | Orange | 0.5 |
| R01401011 | Orange | 1.0 |
| R01401012 | Orange | 2.0 |
| R01401013 | Orange | 3.0 |
| R01401014 | Orange | 5.0 |
| R014020175 | Orange | 7.5 |
| R01402015 | Orange | 10.0 |
| R014010115 | Orange | 15.0 |
| R014010120 | Orange | 20.0 |
| ST-FC-Stecker | | |
| 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 |
| ST-LC-Stecker | | |
| 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 |

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

auch mit MTRJ-Steckern lieferbar

weitere Längen auf Anfrage