

DUPLEXPATCHKABEL 2G50/125 OM4 erikaviolett 2,8 mm LC/PC-ST

BESCHREIBUNG:

Die Steckverbinder werden nach EIA / TIA 568A, FOCIS 10, IEC 61754-20 und IEC 11801 hergestellt. Die Steckverbinder werden für MM-Anwendungen mit UPC angeboten.

EIGENSCHAFTEN:

- Verfügbar SM, MM Simplex oder Duplex Stecker, Duplex Clip
- Vorgeformte keramische Aderendhülsen für ULTRA PC Polierung
- Benutzerfreundliche hörbare Verriegelung
- Inklusive Staubschutzkappe



SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 5206030103 (1 m) Artikelnummer variiert je nach Länge |
| Einfügedämpfung (IL) TYP IEC 61300-3-4 | 0,15 dB typ |
| Einfügedämpfung (IL) MAX IEC 61300-3-4 | < 0,30 dB |
| Rückflusdämpfung (RL) IEC 61300-3-6 | > 30 dB |
| Steckzyklen | 1000 |
| Zugbelastbarkeit | 40 N |
| Betriebstemperatur | -40°C bis +85°C |
| Herstellungsverfahren | geklebt und poliert |
| Verbindung | Physischer Kontakt |
| Standards | ISO/IEC 11801, TIA 568A, IEC 61754-20, GENELEC |
| Ferrulenmaterial | Vollkeramik Zirkonia |
| Steckermaterial | Thermoplastik |



FOLGENDE VARIANTEN MÖGLICH:

| KABEL SPEZIFIKATIONEN | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|
| Kabelbezeichnung | | | |
| Simplex I-V(ZN)H | G50/125 OM2 / OM3 / OM4 / G62,5 | 1,8 / 2,0 / 2,4 / 2,8 / 3,0 mm | orange-OM2 / türkis-OM3 / erikaviolett-OM4 / orange-G62,5 |
| Duplex I-V(ZN)H | G50/125 OM2 / OM3 / OM4 / G62,5 | 1,8 / 2,0 / 2,4 / 2,8 / 3,0 mm | orange-OM2 / türkis-OM3 / erikaviolett-OM4 / orange-G62,5 |

| OPTISCHE PARAMETER | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------------------|--------|---------|
| Faser Typ | Maximale Dämpfung (dB/km) | | | | Bandbreite (MHz/km) | | |
| | 850 nm | 1300 nm | 1310 nm | 1550 nm | 1625 nm | 850 nm | 1300 nm |
| 50/125 | 3,5 | 1,5 | n/a | n/a | n/a | 500 | 500 |
| 62,5/125 | 3,5 | 1,5 | n/a | n/a | n/a | 220 | 500 |

| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------|--|
| Test | Wert | Testmethode | max. Dämpfungsschwankung während des Tests |
| Zugfestigkeit kurzfristig | 500 N | EN 60974-1-2-E1 | < 0,05 dB bei 1550 nm |
| Zugfestigkeit langfristig | 250 N | EN 60974-1-2-E1 | < 0,05 dB bei 1550 nm |
| Max. Druckbelastung | 1000 N | EN 60974-1-2-E3 | < 0,05 dB bei 1550 nm |
| Max. Stoßbelastung | 4 N.m | EN 60974-1-2-E4 | |
| Min. Biegeradius | 10xAD | EN 60974-1-2-E11a | < 0,05 dB bei 1550 nm |
| Min. Biegeradius | 15xAD | EN 60974-1-2-E11b | < 0,05 dB bei 1550 nm |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -5 bis +50°C | EN 60794-1-22-F1 | < 0,1 dB bei 1550 nm |
| Temperaturbereich im Betrieb | -5 bis +50°C | EN 60794-1-22-F1 | < 0,1 dB bei 1550 nm |