LWL Universalkabel 48x E2000/48x E2000 48E9/125µ OS2 LSHF, Länge: xxxx

\*\*tde - LWL Konfektion

Die tde Patchkabel und Trunkkabel Applikationen werden ganzheitlich am deutschen Standort Ohrte gefertigt. Die Fertigungsprozesse entsprechen dem modernsten Stand - tde verfügt über eine der modernsten LWL-Kabelkonfektionen in Europa. Auf zwei unabhängigen, fließbandartigen Fertigungslinien werden mit einem sehr hohen Automationsgrad LWL Patchkabel und Trunkkabel in den unterschiedlichsten Konfigurationen hergestellt. Das Angebot umfasst nahezu das komplette am Markt befindliche Steckverbinder-Spektrum. Die Produktionskapazität liegt bei etwa 100.000 LWL Steckverbindern pro Monat und kann bei Bedarf jederzeit mühelos aufgestockt werden. Um eine gleich bleibende Spitzenqualität zu gewährleisten, werden ausschließlich hochwertigste Komponenten namhafter Hersteller eingesetzt. Alle tde Produktionsmitarbeiter bringen von Hause aus eine qualifizierte Ausbildung mit und sind im Umgang mit technischem Spezial-Equipment wie Lasercleavern und Kleberobotern bestens geschult.
Jede Kabelapplikation durchläuft ein 100-prozentiges Prüfverfahren in Form von Interferometermessungen, Einfüge- und Rückflußdämpfungsmessungen und visueller Endkontrolle.

Produkte aus dem Hause tde erfüllen mindestens international geltende Qualitätsstandards und Normen. Das Qualitätsmanagementsystem ist nach ISO 9001, ISO 14001 und TL9000 zertifiziert.

\*\*LWL Trunkkabel Standard

\*\*TECHNISCHE\_DATEN

\*\*\*LWL Steckverbinder

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | E2000 PC |
| Ferrule | Keramik |
| Ferrul-Bohrung | 125.5 µ |
| Ferrul-Konzentrizität | ≤ 0.6 µ |
| Stecker Farbe | Blau |
| Hebel Farbe | Blau |
| Tüllen Farbe | Blau |
| Hersteller | RDM |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Faser | Typ | Wellenlänge | Einfügedämpfung typ. | Einfügedämpfung max. | Rückflussdämpfung min. |
| 9/125µ | E2000 PC | 1550 nm | ≤ 0.20 dB | 0.45 dB | 45 dB |

\*\*\*LWL Aufteiler (Standard)

|  |  |
| --- | --- |
| Länge Aufteiler | 50 mm |
| Ø Aufteiler | ca. 16-19 mm |
| Ø Peitsche | 1.7 - 2 mm |
| Kürzeste Peitschenlänge | 68 ± 5 cm |
| Längste Peitschenlänge | 78 ± 5 cm |
| Anzahl Stufen | 2 |