

HD - LWL Patchkabel LC HD/ LC HD Duplex Mini 50/125 $\mu$ , FRNC, OM3, gedreht, Länge: xxxxx in cm



## 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.



**tde<sup>®</sup> trans data elektronik GmbH**

**Hausanschrift:**

Lingener Str. 2  
D-49626 Bippen/Ohrte  
Tel.: +49 5435 9511 0  
Fax.: +49 5435 9511 32

**Vertriebsbüro:**

Prinz-Friedrich-Karl-Str. 46  
D-44135 Dortmund  
Tel.: +49 231 8805 61 13  
Fax.: +49 231 8805 61 15

info@tde.de | www.tde.de

HD - LWL Patchkabel LC HD/ LC HD Duplex Mini 50/125 $\mu$ , FRNC, OM3, gedreht, Länge: xxxxx in cm

## Technische Daten

### LWL Steckverbinder

Stecker Typ	LC HD Duplex Unibody
Gehäuse	Kunststoff, Türkis mit einem integrierten Push-Pull Riemen, 60mm
Optional	Push-Pull Farbcodierung
Ferrule	Keramik, Axial Gefedert
Ferrul-Bohrung	127 $\mu$ m
Steckzyklen	1.000
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Zugentlastung bis	100 N
Hersteller	tde
Simplex-/Duplexklammer	Uniboot Duplex Gehäuse

### Optische Performance

Faser	Typ	Wellenlänge	IL typisch	IL maximal	RL minimal
50/125 $\mu$ OM3	LC HD	850 nm	< 0.20 dB	0.35 dB	30 dB

## Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
P-TLCA/TLCA09DRMxx	HD - LWL Patchkabel LC APC HD/ LC APC HD Duplex Uniboot Mini 9/125 $\mu$ , FRNC, OS2, gedreht, Länge: xx in m
P-TLC/TLC09DRMxxxxx	HD - LWL Patchkabel LC HD/ LC HD Duplex Mini 9/125 $\mu$ , FRNC, OS2, gedreht, Länge: xxxxx in cm
P-TLC/TLC50D3RMxxxxx	HD - LWL Patchkabel LC HD/ LC HD Duplex Mini 50/125 $\mu$ , FRNC, OM3, gedreht, Länge: xxxxx in cm
P-TLC/TLC50D4RMxxxxx	HD - LWL Patchkabel LC HD/ LC HD Duplex Mini 50/125 $\mu$ , FRNC, OM4, gedreht, Länge: xxxxx in cm