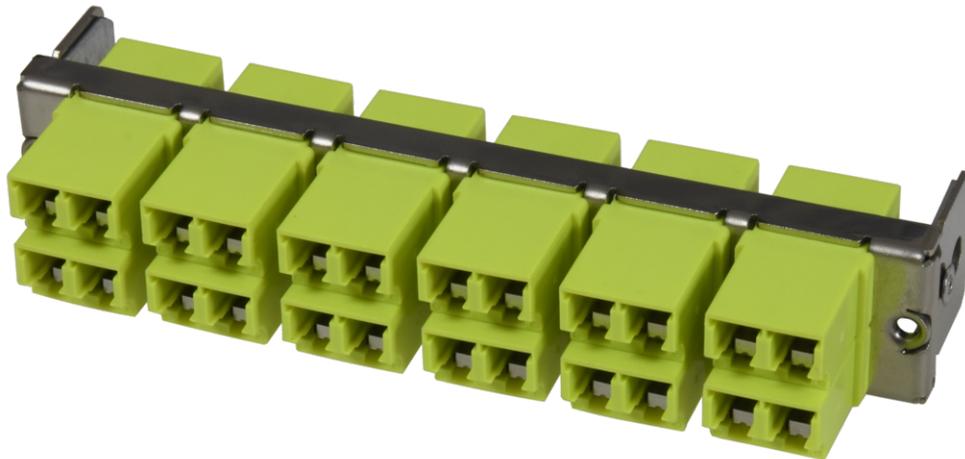


tML<sup>®</sup> - HD LWL Teilfrontplatte mit 12x LC Duplex m. Shutter OM5 Limegreen für Modulträger 1HE



## tML<sup>®</sup> - tde Modular Link

tML<sup>®</sup> ist ein patentiertes modular aufgebautes Verkabelungssystem, das aus den drei Kernkomponenten Modul, Trunkkabel und Modulträger besteht. Die Systemkomponenten sind zu 100 Prozent in Deutschland gefertigt, vorkonfektioniert und getestet. Sie ermöglichen vor Ort – insbesondere in Rechenzentren, aber auch in industriellen Umgebungen – eine Plug-and-play-Installation innerhalb kürzester Zeit. Das Herz des Systems sind die rückseitigen MPO/MTP<sup>®</sup>- und Telco-Steckverbinder, über die mindestens sechs bzw. zwölf Ports auf einmal verbunden werden können. Je nach Modulbestückung sind derzeit Übertragungsraten von bis zu 400G möglich. Die LWL- und TP-Module lassen sich zusammen in einem Modulträger mit sehr hoher Portdichte gemischt einsetzen. Die tde bietet ihr tML<sup>®</sup>-Verkabelungssystem als bewährtes tML<sup>®</sup> Standard System sowie in den hoch innovativen Varianten tML<sup>®</sup> Xtended System, tML<sup>®</sup> 24 System sowie neu als tML<sup>®</sup> 32 System für extreme Skalierbarkeit und sehr einfache Migration zu höheren Übertragungsraten wie zum Beispiel 40G, 100G, 200G sowie 400G.

Die tML<sup>®</sup>- LWL Teilfrontplatte ist für den Einbau im 1HE tML<sup>®</sup> - Modulträger (für 8 x Module) vorgesehen.. Die tML<sup>®</sup> HD Teilfrontplatte kann nur zusammen mit dem tML<sup>®</sup>HD Patchkabel eingesetzt werden. Zur Reinigung der Adapter mit Shutter ist ein spezielles Reinigungstool erforderlich.



**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

tML<sup>®</sup> - HD LWL Teilfrontplatte mit 12x LC Duplex m. Shutter OM5 Limegreen für Modulträger 1HE

## Technische Daten

Bestückung	12 x LC Duplex Adapter (limegreen)
	QS-Managementsystem nach ISO 9001, ISO 14001 und TL 9000

## tML<sup>®</sup> - Teilfrontplatten

Frontplatte	Edelstahl
Abmessungen	108 x 20 mm

## LWL Adapter

Wenn der Steckverbinder in den Adapter eingesetzt wird, öffnen sich die inneren Shutter automatisch. Die Ferrule wird dabei nicht berührt. Sobald der Steckverbinder entfernt wird, schließen sich die inneren Shutter automatisch wieder.

Typ	LC Duplex
Anwendung	Multimode OM5
Bauform	One-Piece ohne Flansch
Einbauform	SC Simplex
Farbe	Limegreen
Gehäuse Material	Kunststoff
Hülse	Keramik
Selbstschließende Shutter Material	Metall
Selbstschließende Shutter Schutz	Staub und Laserlicht
Hersteller	tde

## Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
L-CLEAN-SMART1.25-R	LWL Ersatzpatronen für Reinigungswerkzeug 1,25mm für LC Duplex Adapter mit selbstschließenden Shuttern
L-CLEAN-SMART-CS1.25	LWL Reinigungswerkzeug 1,25mm für CS und LC Duplex Adapter mit selbstschließenden Shuttern
TML-M12LCDK-BL	tML <sup>®</sup> - HD LWL Teilfrontplatte mit 12x LC Duplex OS2 Blau für Modulträger 1HE
TML-M12LCDK-GN	tML <sup>®</sup> - HD LWL Teilfrontplatte mit 12x LC Duplex OS2 Grün für Modulträger 1HE
TML-M12LCDK-TK	tML <sup>®</sup> - HD LWL Teilfrontplatte mit 12x LC Duplex OM3 Aqua für Modulträger 1HE
TML-M12LCDK-VI	tML <sup>®</sup> - HD LWL Teilfrontplatte mit 12x LC Duplex OM4 Magenta für Modulträger 1HE
TML-M12LCDS-LG	tML <sup>®</sup> - HD LWL Teilfrontplatte mit 12x LC Duplex m. Shutter OM5 Limegreen für Modulträger 1HE