tSML - LWL Modul 19"/0.5HE gewinkelt 4x MPO/MTP® Male/24x LC Duplex 50/125µ OM3

\*\*tSML - tde Semi Modular Link

tSML ist ein modular aufgebautes Verkabelungssystem, das aus zwei Kernkomponenten besteht: Modul und Trunkkabel. Es handelt sich hierbei um vorkonfektionierte getestete Systemkomponenten, die vor Ort insbesondere in Rechenzentren eine Plug & Play Installation innerhalb kürzester Zeit ermöglichen. Die LWL und TP Module können mit ihren Abmessungen von 19" 0,5HE zusammen innerhalb einer Höheneinheit mit sehr hoher Portdichte kombiniert eingesetzt werden. Bis zu 96x LWL Duplex bzw. 48x RJ45 Ports sind so auf 1HE möglich. Das Herz des Systems sind die rückseitigen MPO/MTP® und Telco Steckverbinder, über die mindestens 6 Ports mit 10GbE bzw. GbE Performance auf einmal verbunden werden können.

\*\*tSML - LWL Module 19"/ 0.5HE gewinkelt

\*\*TECHNISCHE\_DATEN

|  |  |
| --- | --- |
| Gehäuse | Edelstahl |
| Frontplatte | Edelstahl |
| Eingang | 4 x MPO/MTP® Male Kupplungen (aqua) rückseitig |
| Ausgang | 24 x LC Duplex Kupplungen (aqua) frontseitig |
| Maße | 19", 0.5 HE, Tiefe: 10.5 cm (außen) / 20.5 cm (mittig) |
| Beschriftung | frontseitiger Siebdruck |
|   | 19" Befestigungsset beigelegt |
|   | QS-Managementsystem nach ISO 9001, ISO 14001 und TL 9000 |

\*\*\*tSML - LWL Module 19"/ 0.5HE gewinkelt

|  |  |
| --- | --- |
| Gehäuse | Edelstahl |
| Frontplatte | Edelstahl |
| Abmessungen | 19", 0.5 HE, Tiefe: 10.5 cm (außen) / 20.5 cm (mittig) |

\*\*\*LWL Adapter

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | LC Duplex |
| Anwendung | Multimode OM3 |
| Bauform | One-Piece ohne Flansch |
| Einbauform | SC Simplex |
| Farbe | Aqua |
| Material | Kunststoff |
| Hülse | Keramik |
| Klappe | -- |
| Hersteller | tde |

\*\*\*LWL Adapter

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | MPO/MTP® |
| Anwendung | Multimode OM3 |
| Bauform | ohne Flansch |
| Einbauform | SC Simplex |
| Orientierung | Typ A, Key up/down |
| Farbe | Aqua |
| Material | Kunststoff |
| Hülse | -- |
| Klappe | -- |
| Standards | IEC 61754-7 TIA 604-5Hersteller |
| Hersteller | US Conec |

\*\*\*LWL Steckverbinder

|  |  |
| --- | --- |
| Stecker | MPO/MTP® Male Push Pull Verriegelung (aqua) |
| Ferrule | 12 Faser MM Elite® Ferrule, PPS |
| Tüllenfarbe | Schwarz |
| Hersteller | tde/US Conec |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Faser | Typ | Wellenlänge | Einfügedämpfung typ. | Einfügedämpfung max. | Rückflussdämpfung min. |
| 50/125µ OM3 | MPO/MTP® | 850 nm | ≤ 0.14 dB | 0.25 dB | 35 dB |

\*\*\*LWL Steckverbinder

|  |  |
| --- | --- |
| Stecker Typ | LC Unibody Simplex |
| Gehäuse | Kunststoff, Türkis |
| Ferrule | Keramik, Axial Gefedert |
| Ferrul-Bohrung | 126 µ |
| Steckzyklen | 1.000 |
| Betriebstemperatur | -40°C bis +75°C |
| Zugentlastung bis | 100 N |
| Hersteller | tde  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Faser | Typ | Wellenlänge | Einfügedämpfung typ. | Einfügedämpfung max. | Rückflussdämpfung min. |
| 50/125µ OM3 | LC | 850 nm | ≤ 0.20 dB | 0.35 dB | 30 dB |

IL bei 97% gemessen nach IEC 61300-3-4 unter Laborbedingungen.