LWL Simplexkabel 50/125µ OM3 LSOH 2,0mm

\*\*tde - Standard LWL Kabelmeterware

Die Standard LWL Kabeltypen von tde sind speziell für die Konfektionierung von Rangier- und Adapterkabel, Pigtails und Trunkkabeln entwickelt worden. Auch ein Einsatz als Anschlussleitung zum Arbeitsplatz innerhalb von Gebäuden (FttD) ist möglich. Die Breakoutkabel besitzen bis zu 24 Einzelelemente mit 2mm Durchmesser. Der Gesamtkabeldurchmesser ist dabei sehr schlank.

Diese Kabel zeichnen sich durch sehr gute Konfektionseigenschaften aus. Der Kabelmantel und das Sekundär Coating sind leicht absetzbar.

\*\*LWL Kabel

\*\*TECHNISCHE\_DATEN

|  |  |
| --- | --- |
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-3 |
|   | IEC 60754 |
|   | IEC 61034-1 |
|   | IEC 61034-2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Festader | 1 gebufferte Faser 900µ, leicht absetzbar (frei beweglich) |
| Fasertyp | MM-OM3, 50/125µ, Corning ClearCurve® |
| Zugentlastung | Aramid Garn (frei beweglich) |
| Außenmantel | LSZH (Halogenfrei, geringe Rauchentwicklung, Flammwidrig) |
| Mantelfarbe | Aqua, RAL 6027 |
| Standardaufdruck | "t d e – IVH01G50-OM3-2.0" und fortlaufende Meter-Markierung + Chargennummer |

|  |  |
| --- | --- |
| Außendurchmesser Kabel | 2.0 ± 0.1 mm |
| Gewicht | 6.0 kg/km |
| Zugfestigkeit im Einsatz | 105 N |
| Biegeradius | 10 x Außendurchmesser |
| Temperaturbereich (Betrieb) | -5°C bis +60°C |