


| | |
|---|------------------------------|
| 1 | Grundgehäuse / Housing |
| 2 | Gehäusedeckel / Cover |
| 3 | Aufnahme LC-D / Insert LC-D |
| 4 | LC-D Kupplung / LC-D Adaptor |

| Verpackung | Packing |
|--|---|
| 1 Stück im PE-Beutel mit Etikett 10 PE-Beutel im Karton mit Etikett | 1 piece in PE bag with label 10 PE bags in carton with label |

| Änd./ rev. index | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name | gez./ drawn | Datum/ date | Name/ name | Gewicht/ weight [g] | Oberfläche/ surface [mm²] | Volumen/ volume [mm³] | Werkstoff/ material |
|---|-------------------------------|---|------------|----------------------|--|----------------------------|---------------------|--|-----------------------|---|
| | | | | gez./ drawn | 07.11.2014 | KR | | | | |
| | | | | gepr./ appr. | 10.11.2014 | LT | ca./approx. | ca./approx. | ca./approx. | Oberfläche/ finish |
| | | | | Maßstab/ scale | Benennung/ title | | | | |  Telegärtner GERÄTEBAU GMBH |
| | | | | 1:1 | STX Tragschienen-Verbinder mit LC-D Kupplung SM STX mounting rail outlet with LC-D adaptor SM | | | | | |
| untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to DIN ISO 2768-m | | untolerierte Form- und Lagetoleranzen / geometrical tolerances without tolerances | | Untert./doc. type | | Zeichnungsnr./ drawing no. | | | | |
| DIN ISO 1101 [] Tol. A + Tol. B [/] (Tol. A + Tol. B)/2 [L] Tol. A + Tol. B | | | | D | | H82000A0019 | | Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor : 062354 Blatt/ sheet 1 von/ of 2 | | |
| | | | | Ersatz für/ replaces | | | | | | |

Technische Daten / Technical Data

| Mechanische Eigenschaften | | Mechanical Characteristics |
|---|---|--------------------------------------|
| Lebensdauer | ≥ 1000 | Durability (mating cycles) |
| Steckkraft | ≤ 30 N | Insertion force |
| Werkstoffe | | Materials |
| Gehäuse Tragschienenverbinder | PA UL94 V0, grau / grey | Housing mounting rail outlet |
| Aufnahme Kupplung | Aluminiumblech, eloxiert / Aluminium sheet, anodised | Insert for adaptor |
| LC-D Kupplungsgehäuse | Thermoplast UL94 V0, blau / Thermoplastic UL94 V0, blue | LC-D adaptor housing |
| Schlitzhülse | Keramik / Ceramic | Split sleeve |
| Staubschutzkappe | Thermoplast UL94 V0 / Thermoplastic UL94 V0 | Dust cap |
| Klimatisch | | Climatic |
| Umgebungstemperatur | -40°C bis / to +70°C | Ambient temperature |
| Rascher Temperaturwechsel | -40°C bis / to +70°C; 25 Zyclen / cycles; t=30 min | Fast change of temperature |
| Feuchte Wärme | +40°C; 93% RH; 7 Tage / days | Damp heat |
| Kälte | -25°C; 1 Tag / day | Cold |
| Schwingen sinusförmig (9 Hz - 500 Hz) | 50 ms ² | Vibration sinusoidal (9 Hz - 500 Hz) |
| Schocken | 250 ms ² | Shock |
| Schutz vor Eindringen von Teilchen | IP2X | Degree of protection (particles) |
| Schutz vor Wasser/Untertauchen | IPX0 | Degree of protection (water) |
| Strömendes Mischgas | +25°C; 73% RH; 4 Tage / days, H ₂ S, SO ₂ | Running mixed gas |
| Normen | | Standards |
| Steckverbinder | IEC 61754-20 | Connector |
| Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen | ISO/IEC 11801; EN 50173-1; ISO/IEC 24702; IEC 61918 | Generic cabling systems |
| Optische Eigenschaften | | Optical Characteristics |
| Ausführung POF | nein / no | Design for POF |

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|--|----------------------|----------------------------|---------------------|--|------------------------------------|---|
| Änd./ rev. index | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name | Datum/ date | Name/ name | Gewicht/ weight [g] | Oberfläche/ surface [mm ²] | Volumen/ volume [mm ³] | Werkstoff/ material |
| | | | gez./ drawn | 07.11.2014 | KR | | | | |
| | | | gepr./ appr. | 10.11.2014 | LT | ca./approx. | ca./approx. | ca./approx. | Oberfläche/ finish |
| | | Maßstab/ scale | Benennung/ title | | | | | |  Telegärtner GERÄTEBAU GMBH |
| | | 1:1 | STX Tragschienen-Verbinder mit LC-D Kupplung SM STX mounting rail outlet with LC-D adaptor SM | | | | | | |
| untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to | | untolerierte Form- und Lagetoleranzen / geometrical tolerances without tolerances | | Unterl./doc. type | Zeichnungsnr./ drawing no. | | | | |
| DIN ISO 2768-m | | [H] Tol. A + Tol. B [M] (Tol. A + Tol. B)/2 [L] Tol. A + Tol. B | | D | H82000A0019 | |  Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor : 062354 Blatt/ sheet 2 von/ of 2 | | |
| | | | | Ersatz für/ replaces | | | | | |

Vertraulich / Confidential
 D-01774 Klingenberg Frauenstraße 1 Germany
 Phone: +49 035055/682-0 Fax: +49 35055/61224 www.geraetebau.telegaertner.com
 Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner Gerätebau GmbH