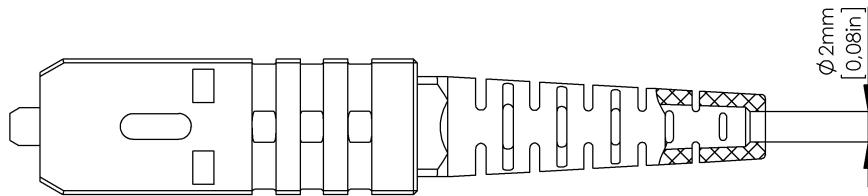
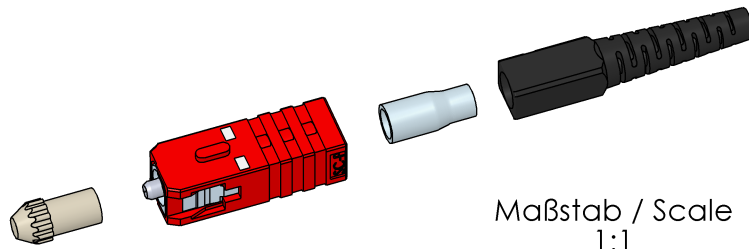


Variante mit Kabeltülle und Crimphülse für Kabel- \varnothing 2,6- \varnothing 3,2mm /
 Option with cable boot and crimp sleeve for cable- \varnothing 2.6- \varnothing 3.2mm




Variante mit Kabeltülle und Crimphülse für Kabel- \varnothing 1,8- \varnothing 2,2mm /
 Option with cable boot and crimp sleeve for cable- \varnothing 1.8- \varnothing 2.2mm



Maßstab / Scale
1:1

| Verpackung | Packing |
|---|---|
| 1 × Stecker-Untergruppe, 2 × Knickschutziüle und 2 × Crimphülse im PE-Beutel mit Etikett. 10 PE-Beutel in einen Umkarton mit Etikett | 1 × connector-subassembly, 2 × cable boot and 2 × crimp sleeve in a PE bag with label. 10 PE bags in a box with label. |

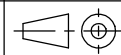
| Änd./ rev. index | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name | Datum/ date | Name/ name | Gewicht/ weight [g] | Oberfläche/ surface [mm ²] | Volumen/ volume [mm ³] | Werkstoff/ material | |
|---|-------------------------------|---|------------|--|--|---------------------|--|------------------------------------|---|--|
| | | | | 05.03.2015 | KR | | | | | |
| | | | | 13.03.2015 | LT | ca./approx. | ca./approx. | ca./approx. | Oberfläche/ finish | |
| Maßstab/ scale 2:1 (1:1) | | | | Benennung/ title STX IP20 SC Stecker PCF 200/230, Nickelferrule Kabelmontage \varnothing 1,8-2,2mm und \varnothing 2,6-3,2mm STX IP20 SC Connector PCF 200/230, nickel ferrule Cable termination \varnothing 1.8-2.2mm and \varnothing 2.6-3.2mm | | | | | |  Telegärtner GERÄTEBAU GMBH |
| untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to DIN ISO 2768-m | | untolerierte Form- und Lagetoleranzen / geometrical tolerances without tolerances | | Untert./ doc. type D | Zeichnungsnr./ drawing no. J88080A0008 | | | | Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor : Blatt/ sheet 1 von/ of 2 | |

Technische Daten / Technical Data

| | | | |
|---|---|---|--|
| Optische Eigenschaften | | Optical Characteristics | |
| Einfügedämpfung | max. 1,0dB * | Insertion Loss | |
| Rückflußdämpfung | - | Return Loss | |
| Mechanische Eigenschaften | | Mechanical Characteristics | |
| Mechanische Lebensdauer | ≥ 500 | Mating Durability | |
| Einzeladerdurchmesser | 0,6 - 1,4mm | Single Fibre core jacket diameter | |
| Kabeldurchmesser | 1,8 - 2,2mm / 2,6 - 3,2mm | Cable jacket diameter | |
| Umweltanforderungen | | Environmental Requirements | |
| Mechanisch | | Mechanical | |
| Zugfestigkeit der Verriegelung | 40N | Strengths of Coupling Mechanism | |
| Zugfestigkeit Kabelanschluss | 100N (2min bei / @ 0,5N/s) | Cable retention | |
| Schwingen (sinusförmig) | 10Hz - 55Hz / 1Oktave/min | Vibration (sinusoidal) | |
| Klimatisch | | Climatic | |
| Betriebstemperatur | -20°C bis / to +80°C | Operating temperature | |
| Temperaturwechsel | -10°C bis / to +60°C; 12 cycles; t1=1h; 1°C/min | Change of temperature | |
| Feuchte Wärme (konstant) | +40°C; rh =93% t=96h | Damp heat (Stady State) | |
| Trockene Wärme | +60°C; t=96h | Dry Heat | |
| Kälte | -10°C; t=96h | Cold | |
| Werkstoffe | | Materials | |
| Steckergehäuse | PC UL-rated (rot / red) | Connector housing | |
| Druckfeder | rostfreier Stahl / stainless steel | Spring | |
| Ferrule | Nickel / Nickel Bohrung / Hole 233µm -0/+4µm | Ferrule | |
| Crimphülse | Kupfer, vernickelt / Copper, nickel plated | Crimp sleeve | |
| Knickschutztülle | TPE UL-rated (schwarz / black) | Cable boot | |
| Staubschutzkappe | TPE UL-rated (beige / beige) | Dust cap | |
| Normen | | Standards | |
| Steckverbinder | ähnlich / similar IEC61754-4 | Connector | |
| Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauteile- Grundlegende Prüf und Messverfahren | IEC61300-2-x IEC61300-3-x | Fibre optic interconnecting devices and passive components- Basic test and measurement procedures | |

* Messung nach IEC61300-3-4 / Measurement acc. IEC61300-3-4

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 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 |
| | | | | gepr./ appr. | 13.03.2015 | LT | ca./approx. | ca./approx. | ca./approx. | Oberfläche/ finish |
| Maßstab/ scale 2:1 (1:1) | | | | Benennung/ title STX IP20 SC Stecker PCF 200/230, Nickelferrule Kabelmontage ø1,8-2,2mm und ø2,6-3,2mm STX IP20 SC Connector PCF 200/230, nickel ferrule Cable termination ø1.8-2.2mm and ø2.6-3.2mm | | | | | | |
| untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to DIN ISO 2768-m | | untolerierte Form- und Lagetoleranzen / geometrical tolerances without tolerances | | Untert./doc. type D | | Zeichnungsnr./ drawing no. J88080A0008 | | | | |
| Original : DIN A4 | | Maße/ dimensions: mm | | Ersatz für/ replaces | | infor : | | | | |
| Blatt/ sheet 2 von/ of 2 | | | | | | | | | | |



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4 infor :

Blatt/ sheet 2 von/ of 2