
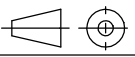



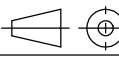
Verpackung	Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett. 10 Verpackungseinheiten in einem Karton verpackt und etikettiert.	1 piece in a PE bag with label. 10 PE bags packed in a box with label.

b	21998	07.07.10	KR	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	29.03.	KR				
a	21764	09.04.10	OH	gepr./ appr.	30.03.10	SW	-	-	Oberfläche/ finish	Gehäuse gelb / Housing yellow
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
				1:1	STX IP20 SC-RJ Stecker POF (einteilig) STX IP20 SC-RJ plug POF (one-piece)					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 2
				DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	J88080A0021				

Technische Daten /Technical Data

www.geraetebau.telegaertner.com
 Phone: +49 35055/682-0
 Fax: +49 35055/61224
 Germany
 D-01774 Höckendorf Frauenstrasse 1
 Gerätebau GmbH
 Telegärtner
 © Telegärtner
 All rights reserved

Optische Eigenschaften		Optical Characteristics	
Einfügedämpfung	max. 1,0dB	Insertion Loss	
Rückflußdämpfung	-	Return Loss	
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics	
Mechanische Lebensdauer	≥ 1000	Mating Durability	
Einzeladerdurchmesser	2,2mm +/- 0,1mm	Single Fibre core jacket diameter	
Umweltanforderungen		Environmental Requirements	
Mechanisch		Mechanical	
Zugfestigkeit der Verriegelung	min 40N	Strengths of Coupling Mechanism	
Zugfestigkeit Einzelader 2,2mm	min 15N	Cable retention of single fibre 2,2mm	
Zugfestigkeit Kabelanschluss	100 N (2 min bei / @ 0,5 N/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	
Gehäuse	PC UL-rated (gelb / yellow)	Housing	
Steckerkörper	Zinkdruckguss / zinc diecast vernickelt / nickel plated	Connector body	
Druckfeder	rostfreier Stahl / stainless steel	Spring	
Ferrule	Neusilber / German silver Bohrung / Hole 1050µm -0/+30µm	Ferrule	
Crimphülse	Kupfer / Copper vernickelt / nickel plated	Crimp sleeve	
Knickschutztülle	TPE UL-rated (schwarz / black)	Cable boot	
Staubschutzkappe	TPE UL-rated (gelb / yellow)	Dust cap	
Normen		Standards	
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO/IEC 11801:2002 EN50173-3:2006 EN50173-1:2007 ISO/IEC 24702:2006 DIN EN 61918 Entwurf / Draft 02.2007	Generic cabling systems	
Steckverbinder	-	Connector	
Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauteile- Grundlegende Prüf und Messverfahren	-	Fibre optic interconnecting devices and passive components- Basic test and measurement procedures	

2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
	gez./ drawn	29.03.	KR			
	gepr./ appr.	30.03.10	SW		Oberfläche/ finish	
	Norm/ stand.					
	Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
		STX IP20 SC-RJ Stecker POF (einteilig) STX IP20 SC-RJ plug POF (one-piece)				
	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
b a	21998 21764	07.07.10 09.04.10	KR OH	D	J88080A0021	
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	-	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2