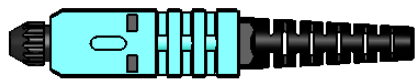


J08080A0001 - Gehäuse blau / Housing blue



J08080A0036 - Gehäuse beige / Housing beige



J08080A0046 - Gehäuse türkis / Housing turquoise




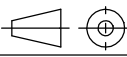
J08080A0051 - Gehäuse schwarz / Housing black

Verpackung	Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett .	1 piece in a PE bag with label.

a	22361	23.02.11	KR	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	16.07.	KR	-	-	-	
				gepr./ appr.	19.07.10	SW	-	-		
				Norm/ stand.					Oberfläche/ finish	
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
				2:1	SC Stecker MM, Kabelmontage ø2,6-3,2mm					
				1:1	SC plug MM, Cable termination ø2,6-3,2mm					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm	
				DIN 7168 mittel	D	J08080A0001				
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4		
								Blatt/ sheet 1 von/ of 2		

Technische Daten / Technical Data

Optische Eigenschaften		Optical Characteristics
Einfügedämpfung	max. 0,4dB	Insertion Loss
Rückflußdämpfung	min. 30dB	Return Loss
Mechanische Eigenschaften		
Mechanische Lebensdauer	≥ 1000	Mating Durability
Einzeladerdurchmesser	0,6 - 1,4mm	Buffered optica fibre diameter
Kabelaussendurchmesser	2,6 - 3,2mm	Cable jacket diameter
Umweltanforderungen		
Mechanisch		
Zugfestigkeit der Verriegelung	40N	Strengths of Coupling Mechanism
Zugfestigkeit Kabelanschluss	100 N (2 min bei / @ 0,5 N/s)	Cable retention
Schwingen (sinusförmig)	10Hz - 55Hz / 1Oktave/min	Vibration (sinusoidal)
Klimatisch		
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		
Gehäuse	PC UL-rated siehe Blatt 01 / see sheet 01	Housing
Steckerkörper	Zinkdruckguss / zinc diecast vernickelt / nickel plated	Connector body
Druckfeder	rostfreier Stahl / stainless steel	Spring
Ferrule	Zirkona / Zirconia Bohrung / Hole 127µm -0/+4µm	Ferrule
Crimphülse	Kupfer / Copper vernickelt / nickel plated	Crimp sleeve
Knickschutzfülle	TPE UL-rated	Cable boot
Staubschutzkappe	TPE UL-rated (schwarz / black)	Dust cap
Normen		
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	IEC61754-4 IEC60874-14-1	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

a	22361	23.02.11	KR	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	16.07.	KR				
				gepr./ appr.	19.07.10	SW			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
					SC Stecker MM, Kabelmontage ø2,6-3,2mm SC plug MM, Cable termination ø2,6-3,2mm					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
					D	J08080A0001				
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	-				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2