

J08080A00002 -> Gehäuse blau / Housing blue



J08080A00037 -> Gehäuse beige / Housing beige

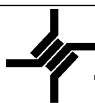
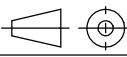


J08080A00048 -> Gehäuse türkis / Housing turquoise



J08080A00052 -> Gehäuse schwarz / Housing black

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

2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
	gez./ drawn	16.07.				
	gepr./ appr.	19.07.10	SW		Oberfläche/ finish	-
	Norm/ stand.					
Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
	2:1	SC Stecker MM, Fasermontage ø0,9mm				
1:1	SC plug MM, Fibre termination ø0,9mm					
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
	D	J08080A0002				
a	22361	23.02.11	KR	DIN 7168 mittel		Original : DIN A4
Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		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
Umweltanforderungen		
Mechanisch		
Zugfestigkeit der Verriegelung	40N	Strengths of Coupling Mechanism
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
Knickschutzülle	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

				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					
				Norm/ stand.							
				Maßstab/ scale	Benennung/ title						 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
					SC Stecker MM, Fasermontage ø0,9mm SC plug MM, Fibre termination ø0,9mm						
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm
a	22361	23.02.11	KR		D	J08080A0002					Original : DIN A4
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	-					Blatt/ sheet 2 von/ of 2