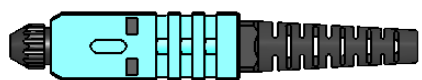


J08080A00016 -> Gehäuse blau / Housing blue



J08080A00043 -> Gehäuse beige / Housing beige

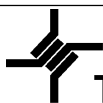
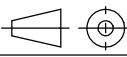


J08080A00047 -> Gehäuse türkis / Housing turquoise




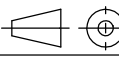
J08080A00053 -> Gehäuse schwarz / Housing black

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 [mm²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
	gez./ drawn	16.07.				
2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
	gepr./ appr.	19.07.10				
Norm/ stand.			-	-	Oberfläche/ finish	-
Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
	1:1	SC Stecker MM, Kabelmontage ø1,8-2,2mm SC plug MM, Cable termination ø1,8-2,2mm				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
	D	J08080A0016				
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4
a	22361	23.02.11	KR	DIN 7168 mittel		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		Mechanical Characteristics	
Mechanische Lebensdauer	≥ 1000	Mating Durability	
Einzeladerdurchmesser	0,6 - 1,4mm	Buffered optical fibre diameter	
Kabelaussendurchmesser	1,8 - 2,2mm	Cable jacket diameter	
Umweltanforderungen		Environmental Requirements	
Mechanisch		Mechanical	
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		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 siehe Blatt 01 / see sheet 01	Housing	
Steckerkörper	Zinkdruckguss / zinc diecast vernickelt / nickel plated	Connector body	
Druckfeder	rostfreier Stahl / stainless steel	Spring	
Ferrule	Zirkon / 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		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	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	-	-	Oberfläche/ finish
Norm/ stand.						
Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
	SC Stecker MM, Kabelmontage ø1,8-2,2mm SC plug MM, Cable termination ø1,8-2,2mm					
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
DIN 7168 mittel		J08080A0016				
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2	
a	22361	23.02.11	KR			