
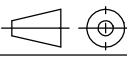

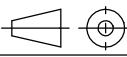


Verpackung	Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett .	1 piece in a PE bag with label.

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table	
				gez./ drawn	16.07.	KR					
				gepr./ appr.	19.07.10	SW			Oberfläche/ finish	Gehäuse blau / Housing blue	
				Norm/ stand.							
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
			1:1	SC Stecker SM, Kabelmontage ø1,8-2,2mm SC plug SM, 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	D	J08080A0018						
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. 0,5dB	Insertion Loss
Rückflußdämpfung	min. 40dB	Return Loss
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Mechanische Lebensdauer	≥ 1000	Mating Durability
Einzeladerdurchmesser	0,6 - 1,4mm	Buffered optica fibre diameter
Kabelaussendurchmesser	1,8 - 2,2mm	Cable jacket diameter
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Mechanisch		Mechanical
Zugfestigkeit der Verriegelung	40N	Strengs 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 (blau / blue)	Housing
Steckerkörper	Zinkdruckguss / zinc diecast vernickelt / nickel plated	Connector body
Druckfeder	rostfreier Stahl / stainless steel	Spring
Ferrule	Zirkona / Zirconia Bohrung / Hole 125,5µm -0/+1µm	Ferrule
Crimphülse	Kupfer / Copper vernickelt / nickel plated	Crimp sleeve
Knickschutztülle	TPE UL-rated (schwarz / black)	Cable boot
Staubschutzkappe	TPE UL-rated (rot / red)	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 IEC60874-14-5 EN50377-4-4	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

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 SM, Kabelmontage ø1,8-2,2mm SC plug SM, Cable termination ø1,8-2,2mm					
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
	D	J08080A0018				
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