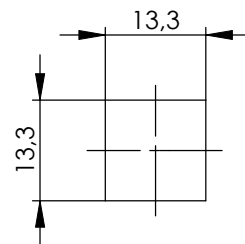


## Einbaumaß / Panel piercing **Z99** M 1:1



				2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see Table	
				gez./ drawn	30.06.	SW					
				gepr./ appr.	07.07.	OH					
				Norm/ stand.						Oberfläche/ finish	
										Gehäuse / Housing: blau/blue	
			Maßstab/ scale	Benennung/ title							<b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH
			2:1	LC-Duplex Kupplung SM LC-Duplex Adaptor SM							
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.						Maße/ dimensions: mm
			DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	J08071A0000						Original : DIN A4
											Blatt/ sheet 1 von/ of 2

## Technische Daten /Technical Data

<b>Optische Eigenschaften</b>			<b>Optical Characteristics</b>
Einfügedämpfung		max. 0,4dB	Insertion Loss
Rückflußdämpfung		min. 50dB	Return Loss
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			<b>Mechanical Characteristics</b>
Mechanische Lebensdauer		≥ 500	Mating Durability
<b>Umweltanforderungen</b>			<b>Environmental Requirements</b>
<b>Mechanisch</b>			<b>Mechanical</b>
Zugfestigkeit der Verriegelung		40N	Strengths of Coupling Mechanism
Schwingen (sinusförmig)		10Hz - 55Hz / 1Oktave/min	Vibration (sinusoidal)
<b>Klimatisch</b>			<b>Climatic</b>
Betriebstemperatur		-40°C bis / to +75°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
<b>Werkstoffe</b>			<b>Materials</b>
Gehäuse		Kunststoff / Plastic (PEI UL94 V-0) blau/blue	Housing
Schlitzhülse		Zirkonia Keramik / Zirconia Ceramics	Split sleeve
Staubschutzkappe		Kunststoff/Plastic (PP)	Dust cap
<b>Normen</b>			<b>Standards</b>
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		IEC61754-20 EN50377-7	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

				2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	30.06.	SW			
				gepr./ appr.	07.07.	OH			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
		Maßstab/ scale	Benennung/ title				 <b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH		
			<b>LC-Duplex Kupplung SM</b> <b>LC-Duplex Adaptor SM</b>				 Maße/ dimensions: mm		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.							
DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	-							
Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name							
Original : DIN A4									
Blatt/ sheet 2 von/ of 2									