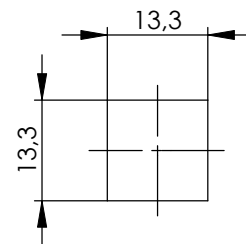

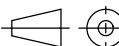


Einbaumaß / Panel piercing  
**Z99**  
 M 1:1

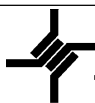
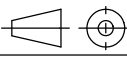


				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / <i>see Table</i>
				gez./ drawn	20.07.	SW	-	-		
				gepr./ appr.	20.07.	KR				
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		 <b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH			
				2:1	LC-Duplex Kupplung MM LC-Duplex Adaptor MM					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm		
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	J08071A0017				
								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. 30dB	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) türkis/turquoise	Housing	
Schlitzhülse	Phosphor Bronze / Phosphor Bronze	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	

www.geraetebau.telegaertner.com  
 Phone: +49 35055/682-0 Fax: +49 35055/61224  
 Germany D-01774 Höckendorf Frauenstrasse 1 Gerätebau GmbH Telegärtner © Telegärtner / all rights reserved

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	20.07.	SW				
				gepr./ appr.	20.07.	KR			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 <b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH	
					LC-Duplex Kupplung MM LC-Duplex Adaptor MM					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm	
				DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	<span style="font-size: 2em;">D</span> <span style="font-size: 2em;">J08071A0017</span>				
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name							Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 2 von/ of 2	