
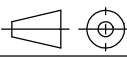


Verpackung		Packing
1 Satz im PE-Beutel mit Montagehinweis		1 set in PE bag with mounting informations
Montageanleitung siehe:	www.telegaertner.com	Assembly instructions see:

α	21899	26.05.10	OH	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	siehe Text
				gez./ drawn	13.03.	OH	-	-		
				gepr./ appr.	13.03.	SW				
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
				1:1	STX LC-D SM Steckereinsatz STX Plug insert LC-D SM					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor-052296 Blatt/ sheet 1 von/ of 2
				DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	F80073A0001				

Technische Daten /Technical Data *

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Mechanische Lebensdauer	≥ 500	Mating Durability
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Werkstoffe		Materials
Halfterahmen	Zinkdruckguß/Zink diecast vernickelt/nickel plated	Body
Crimphülsen	Kupfer/Copper vernickelt/nickel plated	Crimp sleeve
Klemmeinsatz	PBT 20%GF beige/beige	Fixing part
LC-Stecker	Singlemode/singlemode blau/blue	LC-Connector
Ferrule	Zirkonia/Zirconia 125,5µm -0/+1µm	Ferrule
Staubschutzkappe	Kunststoff/Plastic (PP)	Dust cap
Kabelabmessungen		Cable dimension
Einzeladerdurchmesser	0,9 mm	Buffered optical fibre diameter
Einzelkabeldurchmesser	2,5 - 3 mm	Subcable diameter
Kabelaussendurchmesser	5,0 - 8,0 mm	Cable jacket diameter
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Mechanisch		Mechanical
Schocken	490 ms ⁻² / 11ms	Shock
Schwingen sinusförmig	50 ms ⁻² / 10Hz - 500Hz	Vibration sinusoidal
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP6X	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX7	Water / Immersion
Klimatisch		Climatic
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature
Rascher Temperaturwechsel	-40°C bis / to +85°C / 25 cycles t=30min	Rapid change of temperature
Feuchte Wärme	-40°C / +85°C / rh max=85% / rh min=20% / 21cycles	Climatic damp heat
Optische Eigenschaften		Optical Characteristics
Einfügedämpfung (Werksmontage)	max. 0,5dB	Insulation Loss (factory assembled)
Rückflußdämpfung (Werksmontage)	min. 40dB	Return Loss (factory assembled)
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	IEC61754-20 EN50377-7	Connector
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
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

* Die technischen Angaben gelten nur für das Zusammenwirken von Produkten mit STEADYTEC-Technologie und den dazugehörigen IP67 Stecker- und Flanschpaarungen.
 Technical data apply to products with STEADYTEC-Technology and the appropriate combinations of IP67 plugs and flange sockets.

				2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Text
				gez./ drawn	13.03.	SW				
				gepr./ appr.	13.03.	OH			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
					STX LC-D SM Steckereinsatz STX Plug insert LC-D SM					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
					D	F80073A0001				
					Ersatz für/ replaces					
α	21899	26.05.10	OH							 Maße/ dimensions: mm
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name							Original : DIN A4
										Blatt/ sheet 2 von/ of 2