

Verpackung	Packing
1 Satz im PE-Beutel mit Montagehinweis	1 set in PE bag with mounting informations


Montageanleitung siehe: / Assembly instructions see: www.telegaertner.com

a	22205	14.10.10	KR	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	21.01.	OH	-	-		
				gepr./ appr.	21.01.09	SW			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				1:1	STX 2SC Steckereinsatz SM Kunstst. STX plastic plug insert 2SC SM					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
				D	DIN 7168	F80083A0005				
				mittel	Ersatz für/ replaces					
				Telegärtner GERÄTEBAU GMBH						
				Maße/ dimensions: mm						
				Original : DIN A4		infor-073546				
				Blatt/ sheet 1 von/ of 2						

Technische Daten / Technical Data *

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics	
Mechanische Lebensdauer	≥ 500	Mating Durability	
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force	
Werkstoffe		Materials	
Halterahmen	PA 66 schwarz / black	Body	
Steckereinsatz	SC Singlemode / SC singlemode	Body insert	
Crimphülsen	Kupfer / Copper vernickelt / nickel plated	Crimp sleeve	
Ferrule	Zirkonia / Zirconia 125,5µm +1µm	Ferrule	
Staubschutzkappe	TPE rot / red	Dust cap	
Zugentlastungshülse	Messing / brass vernickelt / nickel plated	Strain sleeve	
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 +65°C	Ambient temperature	
Rascher Temperaturwechsel	-40°C bis / to +65°C / 25 cycles t=30min	Rapid change of temperature	
Feuchte Wärme	-40°C / +65°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	ähnlich IEC61754-24 / similar in design to IEC61754-24 ähnlich EN50377-6 / similar in design to EN50377-6	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.

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	21.01.	SW				
				gepr./ appr.	21.01.09	OH			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
					STX 2SC Steckereinsatz SM Kunstst. STX plastic plug insert 2SC SM					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm		
a	22205	14.10.10	KR	D	F80083A0005			Original : DIN A4 infor: 073546		
Änd./ rev. index	Änderungsmittelteil/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	-		Blatt/ sheet 2 von/ of 2		