



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

b a	22205 22059	14.10.10 30.07.10	KR OH	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table	
				gez./ drawn	21.01.	OH	-	-	Oberfläche/ finish		
				gepr./ appr.	21.01.09	SW					
				Norm/ stand.							
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
				1:1	STX 2SC Steckereinsatz POF Kunstst. STX plastic plug insert 2SC POF						
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					
				DIN 7168 mittel	D	F80083A0006					
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces							 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor-073547 Blatt/ sheet 1 von/ of 2

Technische Daten / *Technical Data**

Mechanische Eigenschaften			Mechanical Characteristics
Mechanische Lebensdauer		≥ 500	<i>Mating Durability</i>
Steckkraft		≤ 30N	<i>Insertion force</i>
Werkstoffe			Materials
Halterahmen		PA 66 schwarz / <i>black</i>	<i>Body</i>
Steckereinsatz		SC POF / <i>SC POF</i>	<i>Body insert</i>
Crimphülsen		Kupfer / <i>Copper</i> vernickelt / <i>nickel plated</i>	<i>Crimp sleeve</i>
Ferrule		Arcap (CuNi12Zn24) 1050µm	<i>Ferrule</i>
Staubschutzkappe		TPE gelb / <i>yellow</i>	<i>Dust cap</i>
Zugentlastungshülse		Messing / <i>brass</i> vernickelt / <i>nickel plated</i>	<i>Strain sleeve</i>
Kabelabmessungen			Cable dimension
Einzeladerdurchmesser		2,2 mm +/- 0,1mm	<i>Buffered optical fibre diameter</i>
Kabelaussendurchmesser		5,0 - 8,0 mm	<i>Cable jacket diameter</i>
Umweltanforderungen			Environmental Requirements
Mechanisch			Mechanical
Schocken		490 ms ⁻² / 11ms	<i>Shock</i>
Schwingen sinusförmig		50 ms ⁻² / 10Hz - 500Hz	<i>Vibration sinusoidal</i>
Schutz vor Eindringen			Protection against ingress
Eindringen von Teilchen		IP6X*	<i>Particulate ingress</i>
Wasser/Untertauchen		IPX7*	<i>Water / Immersion</i>
Klimatisch			Climatic
Umgebungstemperatur		-40°C bis / to +65°C	<i>Ambient temperature</i>
Rascher Temperaturwechsel		-40°C bis / to +65°C / 25 cycles t=30min	<i>Rapid change of temperature</i>
Feuchte Wärme		-40°C / +65°C / rh max=85% / rh min=20% / 21cycles	<i>Climatic damp heat</i>
Optische Eigenschaften			Optical Characteristics
Einfügedämpfung (Werksmontage)		max. 1,0dB	<i>Insulation Loss (factory assembled)</i>
Rückflußdämpfung (Werksmontage)			<i>Return Loss (factory assembled)</i>
Normen			Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen		ISO/IEC 11801:2002 EN50173-3:2006 EN50173-1:2007 ISO/IEC 24702:2006 DIN EN 61918 Entwurf / <i>Draft</i> 02.2007	<i>Generic cabling systems</i>
Steckverbinder		ähnlich IEC61754-24 / <i>similar in design to IEC61754-24</i> ähnlich EN50377-6 / <i>similar in design to EN50377-6</i>	<i>Connector</i>
IP-Schutzarten		IEC 60529	<i>Degrees of protection provided by enclosures (IP code)</i>
Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauteile-Grundlegende Prüf und Messverfahren		IEC61300-2-x IEC61300-3-x	<i>Fibre optic interconnecting devices and passive components- Basic test and measurement procedures</i>

* 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.

b	22205	14.10.10	KR	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / <i>see table</i>
				gez./ drawn	21.01.	SW				
a	22059	30.07.10	OH	gepr./ appr.	21.01.09	OH			Oberfläche/ finish	
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Norm/ stand.						
Maßstab/ scale				Benennung/ title						
				STX 2SC Steckereinsatz POF Kunstst. <i>STX plastic plug insert 2SC POF</i>						
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					
				D	F80083A0006					
DIN 7168 mittel				Ersatz für/ replaces	-					
				 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH						
				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor: 073547 Blatt/ sheet 2 von/ of 2						