

Verpackung		Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Montageanleitung. 10 Stück in einem Karton.		1 piece in PE-bag with mounting instructions. 10 pieces in a box.
Montageanleitung siehe	www.telegartner.com	Mounting instructions see

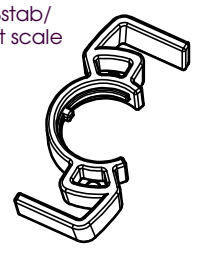
Herkunftsland / country of origin: Made in Germany

optional

STX V6 Verriegelungsklammern sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und müssen separat bestellt werden.

STX V6 locking clasp are available in different colours and must be ordered separately.

o. Maßstab/
without scale



Bestell-Nr.: Order no.:	Bezeichnung: Description:	Farbe: Colour:	RAL:
B00073A0001	STX V6 Verriegelungsklammer / STX V6 locking clasp	grau / grey	B00073A0001Y
B00073B0001	STX V6 Verriegelungsklammer / STX V6 locking clasp	rot / red	B00073B0001Y
B00073C0001	STX V6 Verriegelungsklammer / STX V6 locking clasp	blau / blue	B00073C0001Y
B00073D0001	STX V6 Verriegelungsklammer / STX V6 locking clasp	gelb / yellow	B00073D0001Y
B00073E0001	STX V6 Verriegelungsklammer / STX V6 locking clasp	grün / green	B00073E0001Y

2007 gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
	20.07.	ZM			
gepr./ appr.	13.09.	HI			Oberfläche/ finish
Norm/ stand.					
Maßstab/ scale	Benennung/ title				
1:1	STX V6 RJ45 Steckerset AWG24-27 Cat.6 STX V6 plug set RJ45 AWG24-27 Cat.6				
untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
	D	J00026A0150			
α 19584	24.01.08	KA			
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		
			Ersatz für/ replaces		
			Maße/ dimensions: mm		
			Original : DIN A4		
			Blatt/ sheet 1 von/ of 2		

Technische Daten / Technical Data

www.telegaertner.com
 Fax: +49 7157/125-120
 Phone: +49 7157/125-0
 Germany
 D-71144 Steinhilbronn Lerchenstrasse 35
 K.Gärtner GmbH
 Telegärtner © Telegärtner / all rights reserved

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 100N	Insertion force
Lebensdauer	≥ 750	Life
Kabelabzugkraft	min. 89N	Tensile strength, free connector to cable
Werkstoffe		Materials
Umgehäuse	PA UL94 V0	Outer housing
Hutmutter	PA UL94 V0	Dome nut
Dichtring	CR/NBR	Sealing ring
O-Ring	HNBR	O-ring
Steckergehäuse mit Rasthaken	PC UL94 V0 glasklar / crystal clear	Plug housing with snap-in hook
Kontaktfeder	Phosphor Bronze / phosphor bronze	Contact spring
Kontaktoberfläche	min. 0,8 µm (30µin) Au über / on 2,54 µm (100µin) Ni	Contact spring finish
Schirmblech	0,5 mm (0.02in.) Messing / 0,5 mm (0.02in.) brass	Shield
Schirmblech Oberfläche	2 µm (80 µin.) Ni	Shield finish
Adernvorsortierung	PC UL94 V0 glasklar / crystal clear	Wire pair presorting
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,4 - 0,51mm AWG 26/1 - AWG 24/1 Litze / stranded 0,46 - 0,61mm AWG 27/7 - AWG 24/7	Cu-conductor diameter
Aderndurchmesser	0,85 - 1,05 mm (0.0335 - 0.041in.)	Insulation diameter
Kabeldurchmesser	5,0 - 7,3 mm (0.197 - 0.287 in.)	Cable diameter
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP6x*	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPx7*	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage proof
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V , DC	Contact-contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V , DC	Contact-shield
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
PoE gemäß IEEE 802.3af	Geeignet für Power over Ethernet Adequate for Power over Ethernet	PoE according to IEEE802.3af
Übertragungstechnische Eigenschaften	Category Cat.6 ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10	Transmission Characteristics
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 ISO/IEC 24702:2006 DIN EN 61918 Entwurf 02.2007	Generic cabling systems
Steckverbinder	IEC60603-7-5, IEC 61076-3-106	Connector
UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863	UL Standard for Communication circuit Accessories
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

* Die technischen Angaben gelten für das Zusammenwirken von Produkten der Variante 6 nach IEC 61076-3-106 der Firma Telegärtner Karlgärtner GmbH und den dort gezeigten Stecker- und Flanschpaarungen.
 Technical data applies to interaction between variant 6 products made to EC 61076-3-106 of the company Telegärtner Karlgärtner GmbH and the appropriate combinations of plugs and flange sockets there listed.

2007 gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
	20.07.	ZM			
gepr./ appr.	13.09.	HI			Oberfläche/ finish
Norm/ stand.					
Maßstab/ scale	Benennung/ title				
1:1	STX V6 RJ45 Steckerset AWG24-27 Cat.6 STX V6 plug set RJ45 AWG24-27 Cat.6				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
D	J00026A0150				
α 19584	24.01.08	KA			
Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name			
Änd./ rev. index	Ersatz für/ replaces				
 Maße/ dimensions: mm					
Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2					