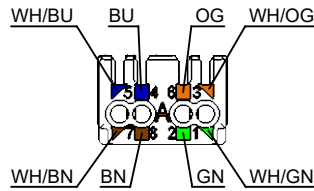
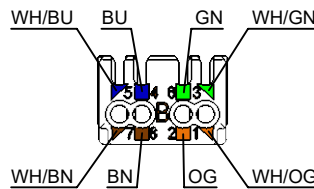


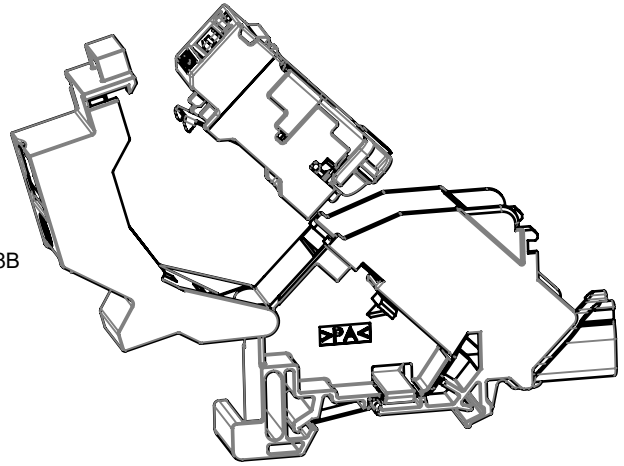
Anschlussbelegung / PIN assignment T568A  
nach / according to TIA/EIA 568-C.2



Anschlussbelegung / PIN assignment T568B  
nach / according to TIA/EIA 568-C.2



o. Maßstab / without scale



Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	EAN-Nr.: bar code:	Farbe: Colour:	RAL:
J00023A0205	Tragschienen-Verbinder TS45 AMJ-S inkl. AMJ-S Modul Cat.6 <sub>A</sub> T568A Mounting rail outlet TS45 AMJ-S incl. AMJ-S Module Cat.6 <sub>A</sub> T568A	4018359401481	grau / grey	RAL 7035
J00023A0206	Tragschienen-Verbinder TS45 AMJ-S inkl. AMJ-S Modul Cat.6 <sub>A</sub> T568B Mounting rail outlet TS45 AMJ-S incl. AMJ-S Module Cat.6 <sub>A</sub> T568B	4018359401498	grau / grey	RAL 7035

Verpackung	Packing
Trennbare 5 x 1-er Verpackung mit Montagehinweis.	separable 5 x 1 packaging with mounting information.
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com Mounting instructions see


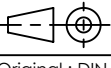
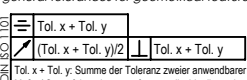
Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum / date	Name / name	gezt./ drawn	Datum / date	Name / name	Gewicht / weight [g]	Oberfläche / surface [mm <sup>2</sup> ]	Volumen / volume [mm <sup>3</sup> ]	Werkstoff / material	
				gepr./ appr.	26.04.2011	AS	ca./approx. 43.05	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish	
Maßstab / scale <b>1:1</b>				Benennung / title <b>Mounting rail outlet TS45 AMJ-S incl. AMJ-S Module Cat.6A T568A</b>							
a 31333 07.05.2020 JAR				Untert./ doc. type <b>D</b>							
Allgemeintoleranz Maße / general tol. for dimensions für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm <b>±3°</b>			Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features Tol. x + Tol. y (Tol. x + Tol. y)/2 Tol. x + Tol. y Tol. x + Tol. y: Summe der Toleranz zweier anwendbarer Maße / Sum of the tolerance of two applicable dimensions			Ersatz für / replaces			Maße / dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt / sheet 1 von / of 3		

### Technische Daten / Technical Data

<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-51	<b>Connector standard</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45 ,RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
Gehäuse TS45	PA UL94 V0 grau / grey	Housing TS45
Deckel	PA UL94 V0 grau / grey	Cover
Klarsichtabdeckung	PC glasklar / crystal clear	Transparent cover
Shutter	PA UL94 V0 grau / grey	Shutter
Shutteraufnahme	PA UL94 V0 grau / grey	Shutter holder
Schenkelfeder	stainless steel	Leg spring
Erdungsfeder	SK7 / 5 ... 8 µm Sn über/on 3µm Cu	Earth contact spring
Modulgehäuse	Zinkdruckguß / zinc diecast	Jack housing
Gehäuseoberfläche	Ni	Housing finish
Rasthaken	stainless steel	Stop hook
Rasthebel für Zugentlastung	PC UL94 V0 schwarz / black	Snap arm for cable trap
Schieber für Schirmkontakt	PC UL94 V0 schwarz / black	Slide for shield contact
Schirmblech	Neusilber / German silver	Shield
Adernvorsortierung	PBT UL94 V0 natur / nature	Wire pair presorting
Isolierplatte	PC UL94 V0 weiß / white	Insulating plate
Isolierkörper	PC UL94 V0 weiß / white	Insulation body
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Oberfläche Leiterplatte	chem. verzinkt / chem. tin-plated	PCB finish
Kontaktfeder	Federstahl / spring steel	Contact spring
Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm (30µin) Au über / on 1,2 µm (50µin) Ni	Contact spring finish
Schneidklemmkontakt	CuNi2Si	IDC
Oberfläche Schneidklemmkontakt	min. 3-6 µm (120-240 µin) Sn	IDC finish
Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,40 - 0,65mm AWG 26/1 - AWG 22/1 Litze / stranded 0,46 - 0,76mm AWG 27/7 - AWG 22/7	Cu-conductor diameter
Aderndurchmesser	0,9 - 1,6 mm (0.035 - 0.063 in.)	Insulation diameter
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakte	≤ 4 Zyklen / cycles für / for AWG 22/1 ≤ 4 Zyklen / cycles für / for AWG 22/7 ≤ 10 Zyklen / cycles für / for AWG 23/1 - AWG 26/1 ≤ 10 Zyklen / cycles für / for AWG 24/7 - AWG 27/7	Reusable IDC
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
<b>Umweltanforderungen</b>		<b>Environmental Requirements</b>
<b>Schutz vor Eindringen</b>		<b>Protection against ingress</b>
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
<b>Klimatisch und chemisch</b>		<b>Climatical and chemical</b>
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +75°C	Ambient temperature

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material	
				20.04.2011	KA					
				26.04.2011	AS	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish	
Maßstab/ scale <b>1:1</b>				Benennung/ title <b>Mounting rail outlet TS45 AMJ-S                  incl.AMJ-S Module Cat.6A T568A</b>					<b>Telegärtner</b>	
Allgemeintoleranz Maße/ general tol. for dimensions		Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm <b>±3°</b>		(Tol. x + Tol. y) / (Tol. x + Tol. y)/2   Tol. x + Tol. y Tol. x + Tol. y: Summe der Toleranz zweier anwendbarer Maße / Sum of the tolerance of two applicable dimensions			<b>D</b>	<b>J00023A0205</b>				
					Ersatz für/ replaces		Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 3			

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		Current carrying capacity at 50°C
PoE gemäß IEEE 802.3af	Geeignet für Power over Ethernet Adequate for Power over Ethernet	PoE according to IEEE 802.3af
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
4PPoE gemäß IEEE 802.3bt	Geeignet für 4 Pair Power over Ethernet Adequate for 4 Pair Power over Ethernet	4PPoE according to IEEE 802.3bt
Transfer-Impedanz		Transfer Impedance
Bei 1 MHz	≤ 100 mΩ	At 1 MHz
Bei 10 MHz	≤ 200 mΩ	At 10 MHz
Bei 80 MHz	≤ 1600 mΩ	At 80 MHz
Übertragungstechnische Eigenschaften		Transmission Performance
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 Gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kategorie 6 <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6 <sub>A</sub>
Klasse E <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E <sub>A</sub>
Kategorie 6A	ANSI/TIA/EIA-568-C.2	Category 6A
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 DIN EN 50173-1	Generic cabling systems
Tragschiene TH35	DIN 60715	Mounting rail TH35
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material
			gez./ drawn	20.04.2011	KA				
			gepr./ appr.	26.04.2011	AS	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish
			Maßstab/ scale	Benennung/ title					 <b>Telegärtner</b>
a 31333 07.05.2020 JAR			1:1	Mounting rail outlet TS45 AMJ-S incl. AMJ-S Module Cat.6A T568A					
Allgemeintoleranz Maße/ general tol. for dimensions			Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features		Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm ±3°					D	J00023A0205			
			Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4	
								Blatt/ sheet 3 von/ of 3	