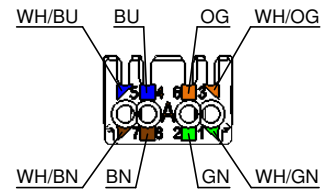
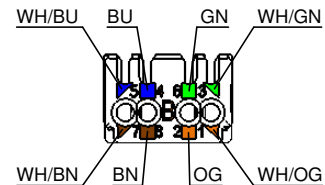


o. Maßstab / without scale

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



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




Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	EAN-Nr.: bar code:	Ausführung: Typ:
J00023A0205	TS45 AMJ-S incl. AMJ-S Module Cat.6 _A T568A	4018359401481	1 Stück in Karton / 1 piece in a box
J00023A0206	TS45 AMJ-S incl. AMJ-S Module Cat.6 _A T568B	4018359401498	1 Stück in Karton / 1 piece in a box

Verpackung	Packing
1 Stück in einem Karton mit Montagehinweis.	1 piece in a box with mounting information.
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com Mounting instructions see


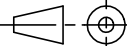
				2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	20.04.	KA				
				gepr./ appr.	26.04.11	AS			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title TS45 AMJ-S incl. AMJ-S Module Cat.6 _A T568A						
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type D	Zeichnungsnr./ drawing no. J00023A0205				
Änd./ rev. index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces						Original : DIN A4
										Blatt/ sheet 1 von/ of 3

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45 ,RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
Gehäuse TS45	PA UL94 V0 grau / grey	Housing TS45
Deckel	PA UL94 V0 grau / grey	Cover
Klarsichtabdeckung	PC glasklar / crystal clear	
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
Adervorsortierung	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
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)
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +75°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 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
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

2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	20.04.			
2011	gepr./ appr.	26.04.11	AS		Oberfläche/ finish
	Norm/ stand.				
Maßstab/ scale	Benennung/ title				
	TS45 AMJ-S incl. AMJ-S Module Cat.6 _A T568A				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
	D	J00023A0205			
Änd./ rev. index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 3	

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 _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6 _A
Klasse E _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E _A
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)

				2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	20.04.	KA			
				gepr./ appr.	26.04.11	AS			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
			Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				TS45 AMJ-S incl. AMJ-S Module Cat.6 _A T568A					
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
				D	J00023A0205				
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4
								Blatt/ sheet 3 von/ of 3	