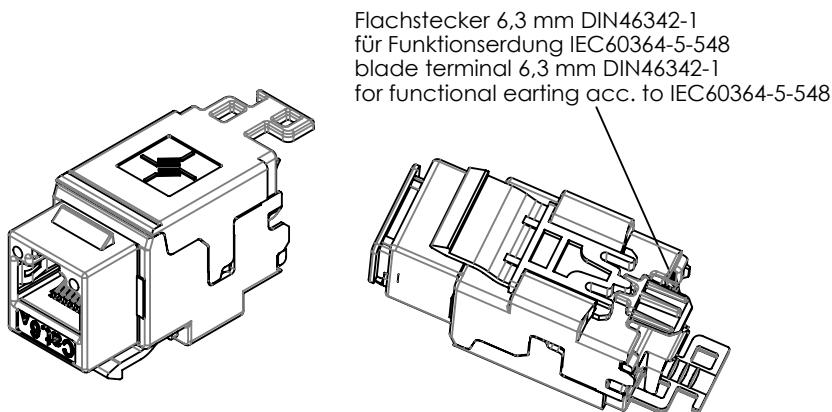
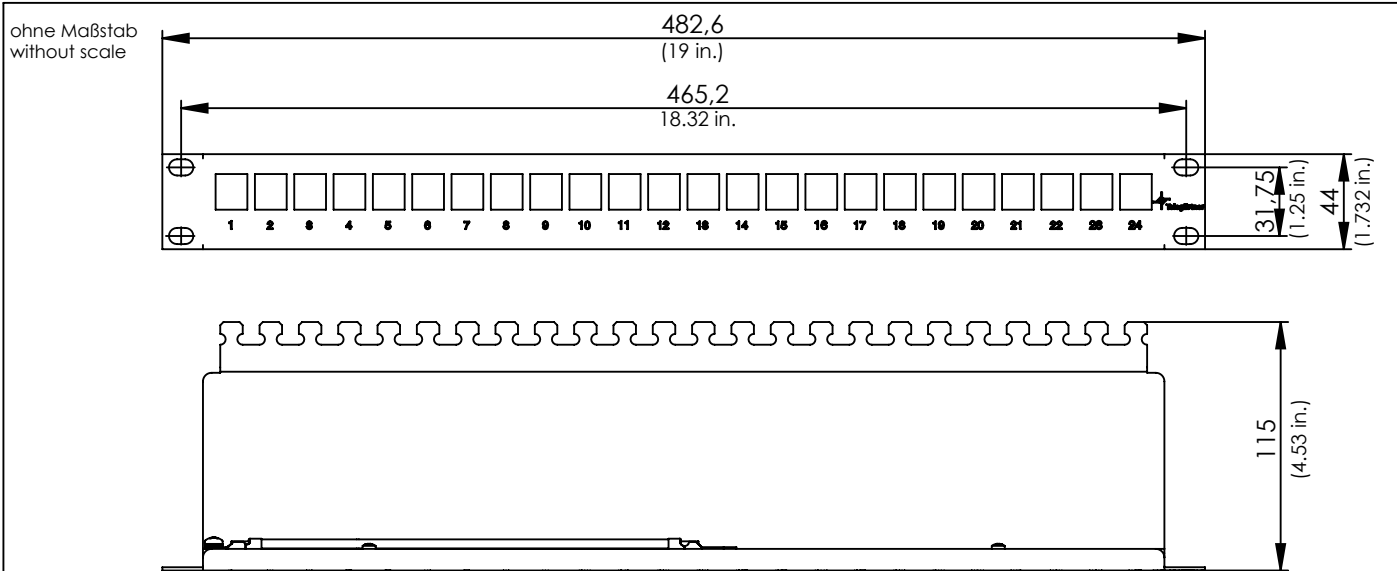
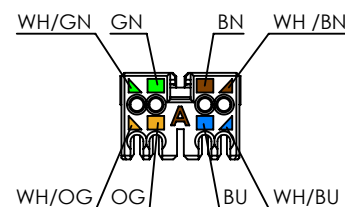
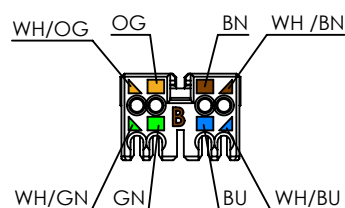




Anschlussbelegung / PIN assignment T568A
nach / according to TIA/EIA 568-B.2

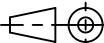


Anschlussbelegung / PIN assignment T568B
nach / according to TIA/EIA 568-B.2



Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	Farbe: Colour:	RAL:	EAN-Nr.: bar code:	Ausführung: Type:
J02023K0027	19" Modulträger 1HE 19" Frontplate 1HU	grau grey	RAL 7035	4018359318765	inkl. 24 AMJ-Module K Cat.6 _A T568A, Kabelabfangung und Erdungs-Set incl. 24 AMJ Modules K Cat.6 _A T568A, cable strain relief and grounding kit
J02023A0033	19" Modulträger 1HE 19" Frontplate 1HU	schwarz black	RAL 9005	4018359337308	inkl. 24 AMJ-Module K Cat.6 _A T568A, Kabelabfangung und Erdungs-Set incl. 24 AMJ Modules K Cat.6 _A T568A, cable strain relief and grounding kit
J02023A0034	19" Modulträger 1HE 19" Frontplate 1HU	grau grey	RAL 7035	4018359347154	inkl. 24 AMJ-Module K Cat.6 _A T568B, Kabelabfangung und Erdungs-Set incl. 24 AMJ Modules K Cat.6 _A T568B, cable strain relief and grounding kit
J02023A0035	19" Modulträger 1HE 19" Frontplate 1HU	schwarz black	RAL 9005	4018359347161	inkl. 24 AMJ-Module K Cat.6 _A T568B, Kabelabfangung und Erdungs-Set incl. 24 AMJ Modules K Cat.6 _A T568B, cable strain relief and grounding kit

Verpackung	Packing
Im Karton verpackt: 19" Modulträger inkl. 24 Kabelbindern, Blister mit 24 AMJ-Modulen, Montagehinweis und 48 Kabelbindern.	Packed in a box: 19" Frontplate incl. 24 cable ties, blister with 24 AMJ modules, mounting information and 48 cable ties.
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com
	Mounting instructions see

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				gez./ drawn	17.08.2006	BM		
				gepr./ appr.	21.08.2006	ZM	ca./approx.	
				Maßstab/ scale	Benennung/ title			 Telegärtner
g	31333	26.05.2020	JAR	1:1	19" Modulträger 1HE / 19" Frontplate 1HU inkl./incl. 24 AMJ-Module/AMJ-Modules K Cat.6 _A			
f	25236	01.10.2013	AS	untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	D	Zeichnungsnr./ drawing no. J02023K0027	 Maße/ dimensions: mm
e	20989	13.07.2009	BM					
d	20873	15.05.2009	BM					
c	20779	09.04.2009	BM					
b	19723	22.04.2008	BM					
a	18260	27.10.2006	BM					
				Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4
								Blatt/ sheet 1 von/ of 4

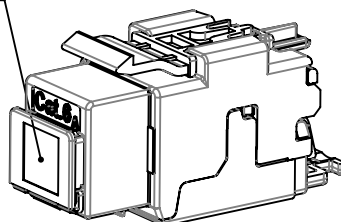
Optional

Für IP20 Anwendung:

Staubschutz-Klappdeckel sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und müssen separat bestellt werden.

For IP20 application:

Dust protection caps are available in different colours and need to be ordered separately.

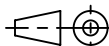


Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	Farbe: Colour:	RAL:	Material:	Verpackung: Packing:
B00001A0016	Staubschutz-Klappdeckel für Module Dust protection cap for jacks	schwarz / black	RAL 9005	PA UL94 V0	100 Stück / 100 Pieces
B00001B0016	Staubschutz-Klappdeckel für Module Dust protection cap for jacks	orange / orange	RAL 2009	PA UL94 V2	100 Stück / 100 Pieces
B00001C0016	Staubschutz-Klappdeckel für Module Dust protection cap for jacks	grün / green	RAL 6017	PA UL94 V2	100 Stück / 100 Pieces
B00001D0016	Staubschutz-Klappdeckel für Module Dust protection cap for jacks	blau / blue	RAL 5015	PA UL94 V2	100 Stück / 100 Pieces
B00001E0016	Staubschutz-Klappdeckel für Module Dust protection cap for jacks	gelb / yellow	RAL 1023	PA UL94 V2	100 Stück / 100 Pieces

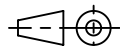
Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum / date	Name / name	Datum / date	Name / name	Gewicht / weight [g]
			gez./ drawn	17.08.2006	BM	
			gepr./ appr.	21.08.2006	ZM	ca./approx.
g	31333	26.05.2020	JAR	Maßstab/ scale	Benennung / title	
f	25236	01.10.2013	AS	1:1	19" Modulträger 1HE / 19" Frontplate 1HU inkl./incl. 24 AMJ-Module/AMJ-Modules K Cat.6A	
e	20989	13.07.2009	BM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	 Maße/ dimensions: mm
d	20873	15.05.2009	BM		Zeichnungsnr./ drawing no.	
c	20779	09.04.2009	BM		D	
b	19723	22.04.2008	BM		J02023K0027	Original : DIN A4
a	18260	27.10.2006	BM	Ersatz für/ replaces		Blatt/ sheet 2 von/ of 4

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
19" Gehäuse	Stahlblech / sheet steel	19" housing
19" Rückteil	Stahlblech / sheet steel	19" back part
Oberfläche 19" Gehäuse	pulverbeschichtet / powder coated	19" housing finish
Oberfläche 19" Rückteil	verzinkt / zinc plated	19" back part finish
Erdungskabel AWG 11 mit Kabelschuh	E-Cu-Litze mit weich PVC Isolierung E-Cu-braid with flexible PVC insulation Cu verzinkt / tin plated	Ground cable AWG 11 with terminal
Blister	PVC	Blister
Modulgehäuse	Zinkdruckguß / zinc diecast	Modul Housing
Schirmblech	Neusilber / German silver	Shield
Rasthaken	PC UL94 V0 schwarz / black	Snap-in hook
Adernvorsortierung	PBT natur / nature	Wire pair presorting
Isolierplatte	PC natur / nature UL94 V0	Insulating plate
Isolierkörper	PBT natur / nature	Insulation body
Leiterplatte	FR4	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 (120-240µin) Sn	IDC finish
Kabelbinder	PA UL94 V2	Cable tie
EG Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2011/65/EU (RoHS)
Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,41 - 0,64mm 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
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch		Climatical
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 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

Änd./ rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				gez./ drawn	17.08.2006	BM		
				gepr./ appr.	21.08.2006	ZM		
g f e d c b a	31333	26.05.2020	JAR	Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title 19" Modulträger 1HE / 19" Frontplate 1HU inkl./incl. 24 AMJ-Module/AMJ-Modules K Cat.6 _A			 Telegärtner
	25236	01.10.2013	AS					
	20989	13.07.2009	BM	unt. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type D	Zeichnungsnr./ drawing no. J02023K0027	 Maße/ dimensions: mm	
	20873	15.05.2009	BM					
	20779	09.04.2009	BM					
	19723	22.04.2008	BM					
18260	27.10.2006	BM	Ersatz für/ replaces		Blatt/ sheet 3 von/ of 4			

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	IEC 60603-7-51	Category 6 _A
Klasse E _A Channel	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E _A Channel
Kategorie 6A	ANSI/TIA/EIA-568-C.2	Category 6A
Normen		Standards
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
19" Schränke und 19" Gehäuse	IEC 60297-1 IEC 60297-2 DIN 41494 Teil 1/7 EIA 310	19" cabinet and 19" housing
19" System-Abmessung von Baugruppenträger Höheneinheit Breite	1 HE = 44,45 mm / 1 HU = 1.75 in. 19 Zoll = 482,6 mm	19" system dimension of subrack height unit width

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]		
				gez./ drawn	17.08.2006	BM			
				gepr./ appr.	21.08.2006	ZM	ca./approx.		
g f e d c b a	31333	26.05.2020	JAR	Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title 19" Modulträger 1HE / 19" Frontplate 1HU inkl./incl. 24 AMJ-Module/AMJ-Modules K Cat.6 _A				 Telegärtner
	25236	01.10.2013	AS						
	20989	13.07.2009	BM						
	20873	15.05.2009	BM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
	20779	09.04.2009	BM		D	J02023K0027			
19723	22.04.2008	BM	Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4		
	18260	27.10.2006	BM						Blatt/ sheet 4 von/ of 4