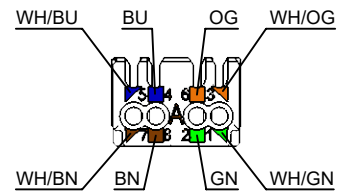
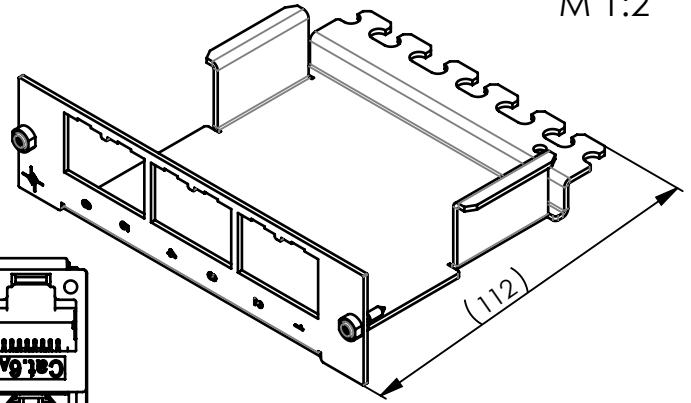
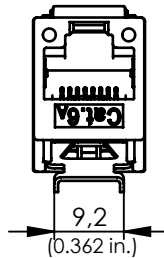
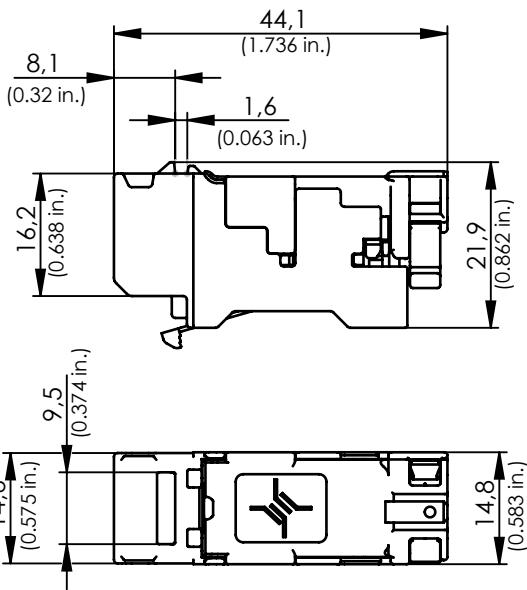



M 1:1

M 1:2



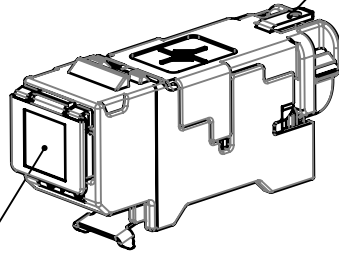
Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	EAN-Nr.: bar code:	Ausführung: Type:
J02021A0037	3HU / 7PU frontplate , incl. 6x AMJ-S Module Cat.6 _A T568A	4018359418076	incl. AMJ-S Module

Verpackung	Packing
1 Stück im Karton mit 6 Kabelbindern und 3 kleine Kartons mit je 2x AMJ-S Module und Montagehinweis	1 piece in a box with 6 cable ties and 3 small boxes each with 2 AMJ-S modules and mounting information.
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	28.06.2012	KA	
			gepr./ appr	28.06.2012	HI	ca./ approx.
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1	3HU / 7PU frontplate incl. 6x AMJ-S Module Cat.6 _A T568A		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				D	J02021A0037	
			Ersatz für/ replaces			
					 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 4	
a	31333	19.05.2020	JAR			



Optional

Flachstecker 2,8 mm DIN46342-1
 für Funktionserdung IEC60364-5-548
 blade terminal 2,8 mm DIN46342-1
 for functional earthing acc. to IEC60364-5-548




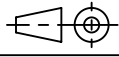
Für IP20 Anwendung:
 Staubschutzklappe sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und müssen separat bestellt werden.
For IP20 application:
 Retrofit dust protection flaps are available in different colours and need to be ordered separately.

Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	Farbe: Colour:	RAL:	Verpackung: Packing:
B00001A0016	Staubschutzklappe für Module / Retrofit dust protection flap for Modules	schwarz / black	RAL 9005	100 Stück / 100 Pieces
B00001B0016	Staubschutzklappe für Module / Retrofit dust protection flap for Modules	orange / orange	RAL 2009	100 Stück / 100 Pieces
B00001C0016	Staubschutzklappe für Module / Retrofit dust protection flap for Modules	grün / green	RAL 6017	100 Stück / 100 Pieces
B00001D0016	Staubschutzklappe für Module / Retrofit dust protection flap for Modules	blau / blue	RAL 5015	100 Stück / 100 Pieces
B00001E0016	Staubschutzklappe für Module / Retrofit dust protection flap for Modules	gelb / yellow	RAL 1023	100 Stück / 100 Pieces

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				28.06.2012	KA		
				28.06.2012	HI	ca./approx.	
				Maßstab/ scale 1:1		Benennung/ title 3HU / 7PU frontplate incl. 6x AMJ-S Module Cat.6_A T568A	
				Unterl./doc. type D		Zeichnungsnr./ drawing no. J02021A0037	
				Ersatz für/ replaces		  Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 4	
a	31333	19.05.2020	JAR				

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-Modulträger	Aluminiumblech, natur / Aluminium sheet, natural	Housing module carrier
Frontplattenbuchse	PA UL94, grau /grey	Front plate sleeve
Kabelbinder	PA 6.6 UL94 V2	Cable tie
Gehäuse AMJ-S Modul	Zinkdruckguß / zinc diecast	Housing AMJ-S Module
Gehäuseoberfläche	Ni	Housing finish
Schirmblech	Neusilber / German silver	Shield
Rasthaken	stainless steel	Stop hook
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 (120-240µin) Sn	IDC finish
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
Staubschutzklappe	PA UL94 V0 schwarz / black PA UL94 V2 orange / orange PA UL94 V2 grün / green PA UL94 V2 blau / blue PA UL94 V2 gelb / yellow	Retrofit dust protection flap
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 +70°C	Ambient temperature

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	28.06.2012	KA	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr.	28.06.2012	HI	
a	31333	19.05.2020	JAR	Maßstab/ scale	1:1	Benennung/ title	3HU / 7PU frontplate incl. 6x AMJ-S Module Cat. 6 T568A
				untl. Maße/ dim. without tolerances according to	D	Zeichnungsnr./ drawing no.	J02021A0037
				Ersatz für/ replaces			
						 Maße/ dimensions: mm	
						Original : DIN A4	
						Blatt/ sheet 3 von/ of 4	

Technische Daten / Technical Data

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-Schild	≥ 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 _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

www.telegaertner.com
 Fax: +49 7157/125-5120
 Phone: +49 7157/125-0
 Germany
 D-71144 Steinbronn Lerchenstrasse 35
 K.Gärtner GmbH
 Telegärtner © Telegärtner reserved

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr	Datum/ date	Name/ name	
					28.06.2012	KA	
					28.06.2012	HI	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	3HU / 7PU frontplate incl. 6x AMJ-S Module Cat.6 _A T568A		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				D	J02021A0037		
				Ersatz für/ replaces			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 4 von/ of 4			