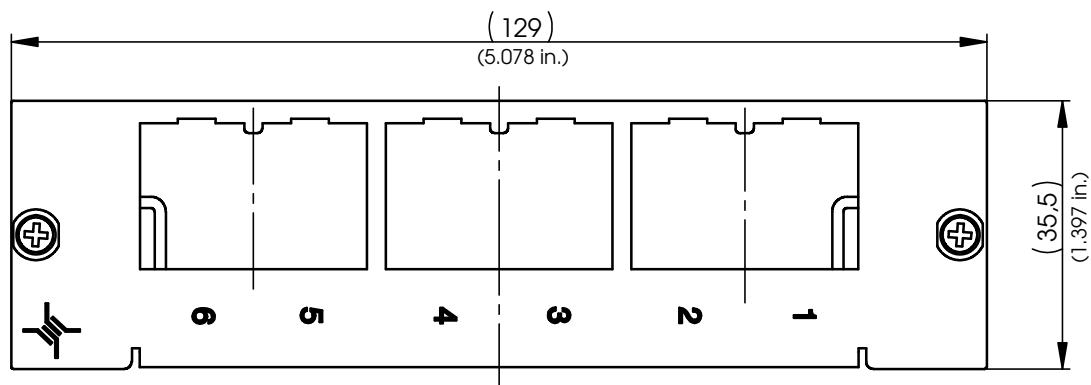
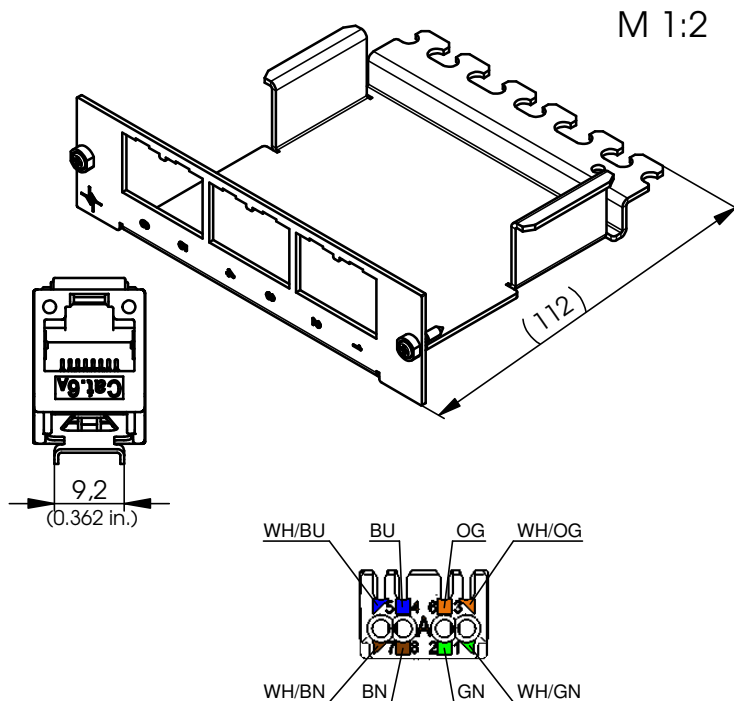
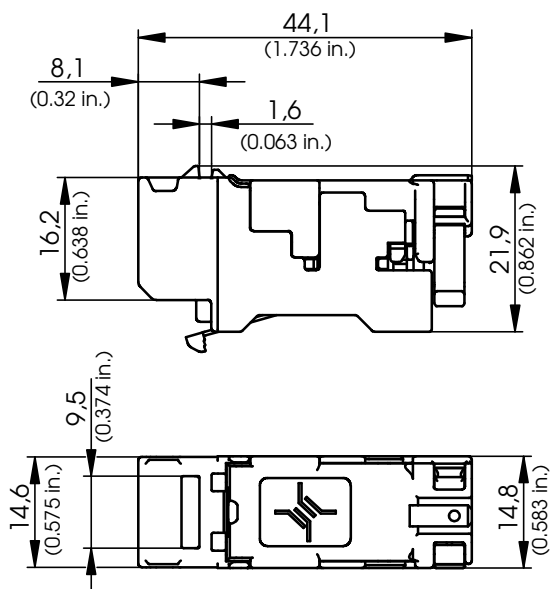




M 1:1



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

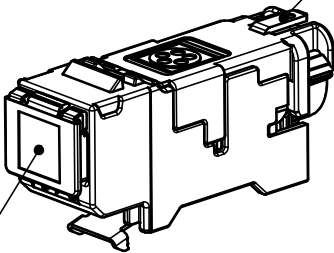
Verpackung	Packing
1 Stück im Karton mit 6 Kabelbindern und 3 kleine Kartons mit je 2x AMJ-S Module und Montagehinweis	1 piece in a box with 6 cable ties and 3 small boxes each with 2 AMJ-S modules and mounting information.
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com
	Mounting instructions see

				2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	28.06.	KA			Oberfläche/ finish
				gepr./ appr.	28.06.2012	HI			
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner
				1:1 1:2	3HU / 7PU frontplate incl. 6x AMJ-S Module Cat.6 _A T568A				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untertl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
	D	J02021A0037							
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		Ersatz für/ replaces	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 4			

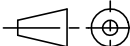
Optional

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.

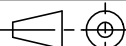


Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	Farbe: Colour:	RAL:	Verpackung: Packing:
B00001A0016	Staubschutzklappe für Module / Retrofit dust protection flap for Modules	schwarz / black	RAL 9005	100 Stück / 100 Pieces
B00001B0016	Staubschutzklappe für Module / Retrofit dust protection flap for 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

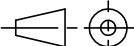
				2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	28.06.	KA			
				gepr./ appr.	28.06.2012	HI			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
1:1	3HU / 7PU frontplate incl. 6x AMJ-S Module Cat.6 _A T568A								
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr. / drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
				D	J02021A0037				
						Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4
								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
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
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

				2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	28.06.	KA				
				gepr./ appr.	28.06.2012	HI			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner
				3HU / 7PU frontplate incl. 6x AMJ-S Module Cat.6 _A T568A						
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
				D	J02021A0037					 Maße/ dimensions: mm
				Ersatz für/ replaces						
										Original : DIN A4
										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	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

				2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	28.06.	KA			
				gepr./ appr.	28.06.2012	HI			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
Änd./ rev. no.	Änderungsmittteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
					3HU / 7PU frontplate incl. 6x AMJ-S Module Cat.6 _A T568A				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
				D	J02021A0037				 Maße/ dimensions: mm
					Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 4 von/ of 4