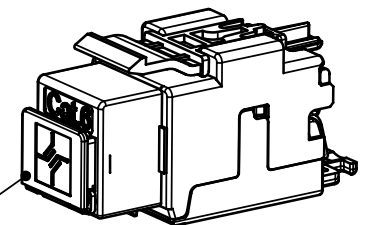
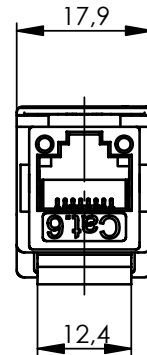
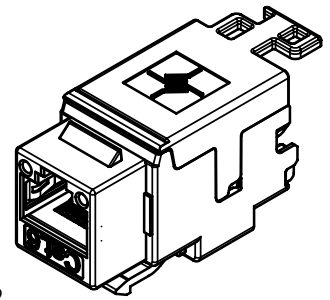
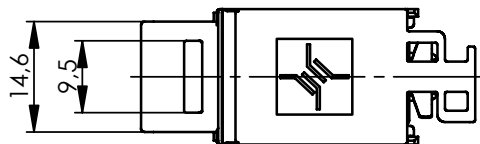
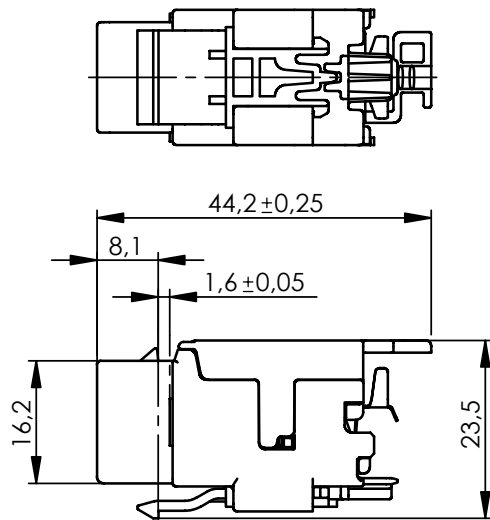
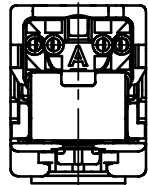
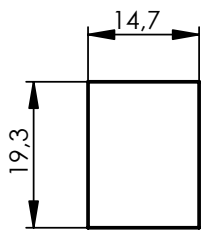


Montageausschnitt  
assembly cutout

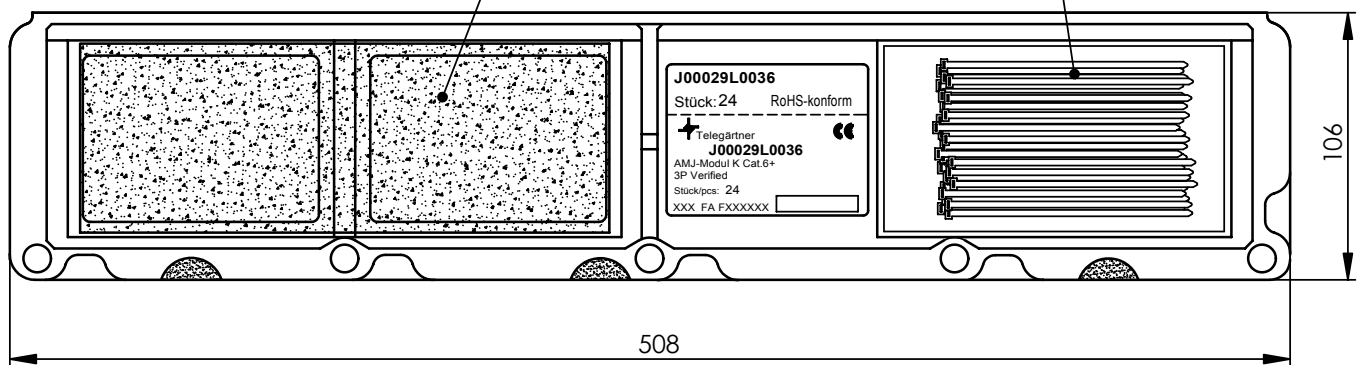


nachrüstbarer Staubschutz-Klappdeckel  
 retrofit dust protection cap  
 Bestell-Nr. / order nr. : B00001A0014  
 Werkstoff / material: PA6 UL94 V0 halogenfrei / halogen free  
 Farbe / colour: schwarz / black

ohne Maßstab  
without scale

Montageanleitung / assembly instruction

Kabelbinder / cable tie



Verpackung / packing

24 AMJ-Module in einer PVC-Blisterverpackung. 50 Kabelbinder im PE-Beutel und eine Montageanleitung beigelegt.


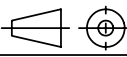
24 AMJ modules in one PVC blister packaging. 50 cable ties in a PE bag and one assembly instruction enclosed.



				2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	27.06.	ZM	
				gepr./ appr.	16.08.06	BM	Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.			
a	18087	30.08.06	BM	Maßstab/ scale	1:1	Benennung/ title AMJ-Modul K Cat.6+ in Blisterverpackung AMJ-Modul K Cat.6+ in blister packaging	
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	D	Zeichnungsnr./ drawing no. J00029L0036
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelteil/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 2

## Technische Daten / technical data

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 20 N	insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	life (operations)
Steckgesicht	DIN IEC 60603-7-5	mating face
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
Rasthaken	PC UL94 V0 schwarz / black	snap-in hook
Kabelvorsortierung	PBT GF15 natur / nature	wire pair presorting
Isolierplatte	PBT GF15 natur / nature	insulating plate
Isolierkörper	PBT natur / nature	insulation body
Abschirmgehäuse	Zinkdruckguß / zinc diecast	shielding housing
Schirmblech	CuNi18Zn20 Neusilber / German silver	shield
Leiterplatte	FR4	pcb
Oberfläche LP	Cu 35/35 chem. verzinkt Co 35/35 chem. tin-plated	finish pcb
Kontaktfeder	Federstahl / spring steel	contact spring
Kontaktoberfläche	min. 0,8 µm Au über / over 1,2 µm Ni	contact finish
Schneidklemmkontakte	CuNi2Si	IDC
Oberfläche Schneidklemmkontakte	min. 3-6 µm Sn	finish IDC
Kabelbinder	PA 6.6 UL94 V2	cable tie
<b>Schneidklemmkontakte</b>		<b>IDC</b>
Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,40 - 0,65 AWG 26/1 - AWG 22/1 Litze / stranded 0,46 - 0,61 AWG 27/7 - AWG 24/7	Cu-conductor diameter
Aderdurchmesser	0,9 - 1,6 mm	insulation diameter
<b>Thermische und klimatische Eigenschaften</b>		<b>Thermal and climatic Characteristics</b>
Prüfklasse nach DIN IEC 60068-1	25/070/21	climatic category acc.to IEC 60068-1
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>
Kontaktwiderstand RJ45-Buchse	≤ 20 mΩ	contact resistance RJ45 jack
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	insulation resistance
<b>Spannungsfestigkeit</b>		<b>Voltage proof</b>
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V=	contact-contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V=	contact-screen
<b>Betriebsstrom bei 50°C</b>	1 A	<b>Working current at 50°C</b>
<b>Transfer-Impedanz</b>		<b>Transfer Impedance</b>
bei 1 MHz	≤ 100 mΩ	at 1 MHz
bei 10 MHz	≤ 200 mΩ	at 10 MHz
bei 80 MHz	≤ 1600 mΩ	at 80 MHz
<b>Übertragungstechnische Eigenschaften</b>		<b>Transmission Characteristics</b>
	TIA/EIA-568-B.2-1 ISO/IEC 11801 Ausgabe / edition 2 EN 60603-7-5	
Cat.6		Cat.6

2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	27.06.	
16.08.06	gepr./ appr.	BM	Oberfläche/ finish
	Nom/ stand.		
Maßstab/ scale	Benennung/ title		 <b>Telegärtner</b>
	<b>AMJ-Modul K Cat.6+ in Blisterverpackung</b> <b>AMJ-Modul K Cat.6+ in blister packaging</b>		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
	D	J00029L0036	
And./ rev. index	Änderungsmittelteil/ revision code	Datum/ date	Name/ name
α	18087	30.08.06	BM
			Ersatz für/ replaces
			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2