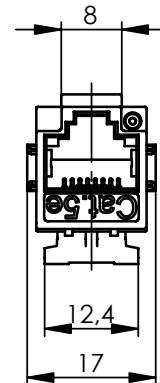
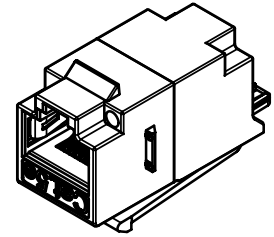
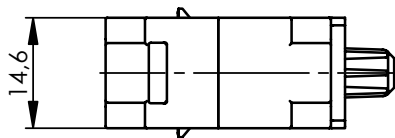
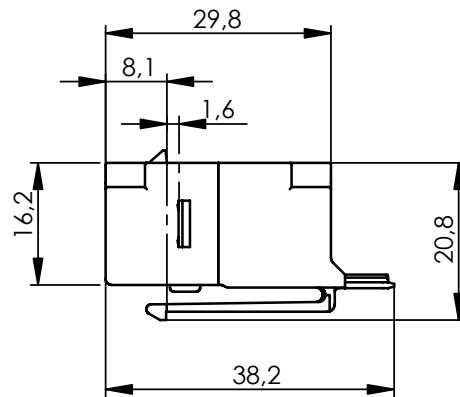
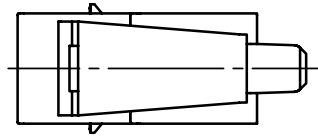
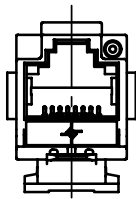
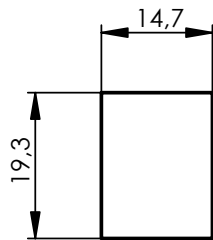


Montageausschnitt assembly cutout

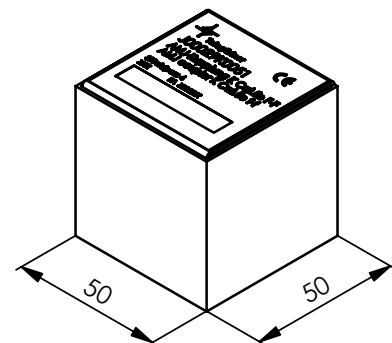


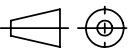
Verpackung / packing

- 4 AMJ-Kupplungen in einem Karton 50x50x50
- 6 Kartons in einem Umkarton 155x105x57 (24 Kupplungen)
- 4 AMJ-couplers into one carton 50x50x50
- 6 cartons into one outer carton 155x105x57 (24 couplers)

Karton für 4 AMJ-Kupplungen
carton for 4 AMJ-couplers

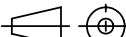
M 1:2



				2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	02.06.	ZM		
				gepr./ appr.	14. 06.	SK	Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.				
a	17917	26.07.06	BM	Maßstab/ scale	Benennung/ title			 Telegärtner
				1:1 (1:2)	AMJ-Kupplung K Cat.5e AMJ coupler K Cat.5e			
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
					D	J00029K0051		 Maße/ dimensions: mm
And./ rev.	Änderungsmittelteilung/ 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	$\leq 20 \text{ N}$	insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	life (operations)
Steckgesicht	DIN IEC 60603-7-3	mating face
Werkstoffe		Materials
Rasthaken	Zinkdruckguß / zinc diecast	snap-in hook
Isolierkörper	PA 6 weiß / white	isolation body
Gehäuse	Zinkdruckguß / zinc diecast	housing
Schirmblech	CuNi18Zn20 Neusilber / German silver	shield
Leiterplatte	FR4	pcb
Oberfläche LP	Cu 35/35 chem. verzinkt Cu 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
Thermische und klimatische Eigenschaften		Thermal and climatic Characteristics
Prüfklasse nach DIN IEC 60068-1	25/070/21	climatic category acc.to IEC 60068-1
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand RJ45-Buchse	$\leq 20 \text{ m}\Omega$	contact resistance RJ45 jack
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage proof
Kontakt-Kontakt	$\geq 1000 \text{ V=}$	contact-contact
Kontakt-Schirm	$\geq 1500 \text{ V=}$	contact-screen
Betriebsstrom bei 50°C	1 A	Working current at 50°C
Transfer-Impedanz		Transfer Impedance
bei 1 MHz	$\leq 100 \text{ m}\Omega$	at 1 MHz
bei 10 MHz	$\leq 200 \text{ m}\Omega$	at 10 MHz
bei 80 MHz	$\leq 1600 \text{ m}\Omega$	at 80 MHz
Übertragungstechnische Eigenschaften		Transmission Characteristics
Cat.5e	TIA/EIA-568-B.2-1 ISO/IEC 11801 Ausgabe / edition 2 EN 60603-7-3	Cat.5e

				2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material				
				gez./ drawn	02.06.	ZM					
				gepr./ appr.	14.06.	SK	Oberfläche/ finish				
				Norm/ stand.							
a	17917	26.07.06	BM	Maßstab/ scale	Benennung/ title				Telegärtner		
				AMJ-Kupplung K Cat.5e AMJ coupler K Cat.5e							
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unteri./ doc. type	D		Zeichnungsnr./ drawing no.	J00029K0051		Maße/ dimensions: mm
					Ersatz für/ replaces						
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name					Original : DIN A4			
								Blatt/ sheet 2von/ of 2			