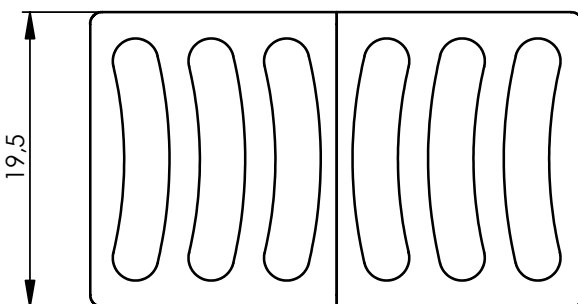
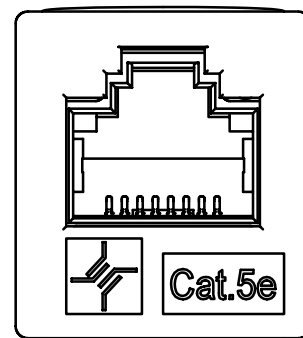
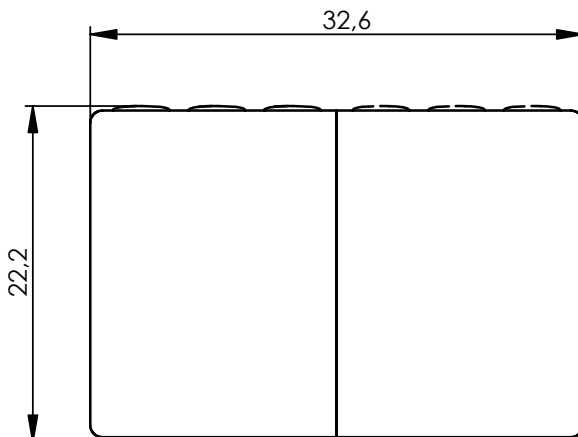
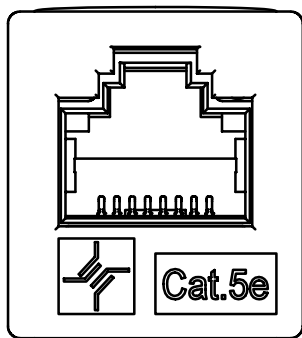
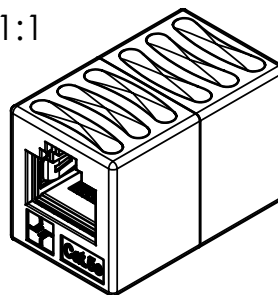


M 1:1

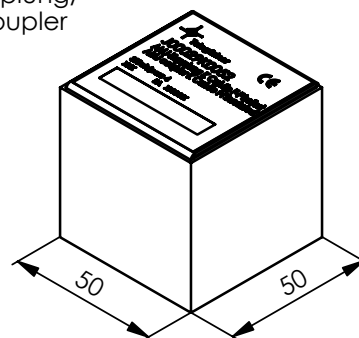



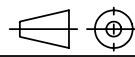
**Verpackung / packing**

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

Karton für vier AMJ-Kupplung/  
carton for four AMJ-coupler


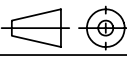
M 1:2



				2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	12.06.	ZM	
				gepr./ appr.	14.06.	SK	Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.			
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		 <b>Telegärtner</b>
				2:1 (1:1) (1:2)	<b>AMJ-Kupplung K Cat.5e isoliert</b> <b>AMJ coupler K Cat.5e insulated</b>		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
					D	<b>J00029K0052</b>	
And./ 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

Steckkraft	≤ 20 N	insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	life (operations)
Steckgesicht	DIN IEC 60603-7-3	mating face
<b><u>Werkstoffe</u></b>		
Isolierkörper	PA 6 weiß / white	isolation body
Isoliergehäuse	ABS alpinweiß / alpine white	isolation housing
Abschirmgehäuse	Zinkdruckguß / zinc diecast	shielding 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 min. 1,2 µm Ni	contact finish
Biegeschutz	PC glasklar / crystal clear	bending protect
<b><u>Thermische und klimatische Eigenschaften</u></b>		
Prüfklasse nach DIN IEC 60068-1	25/070/21	climatic category acc.to IEC 60068-1
<b><u>Elektrische Eigenschaften</u></b>		
Kontaktwiderstand RJ45-Buchse	≤ 20 mΩ	contact resistance RJ45 jack
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	insulation resistance
<b><u>Spannungsfestigkeit</u></b>		
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V=	contact-contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V=	contact-screen
<b><u>Betriebsstrom bei 50°C</u></b>		
	1 A	<b><u>Working current at 50°C</u></b>
<b><u>Transfer-Impedanz</u></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><u>Übertragungstechnische Eigenschaften</u></b>		
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	12.06.	ZM		
			gepr./ appr.	14.06.	SK	Oberfläche/ finish	
			Norm/ stand.				
			Maßstab/ scale	Benennung/ title			 Telegärtner
			2:1	AMJ-Kupplung K Cat.5e isoliert AMJ coupler K Cat.5e insulated			
			untol. Maße/ dim. without tolerances	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm
			according to	D	J00029K0052		
And./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2