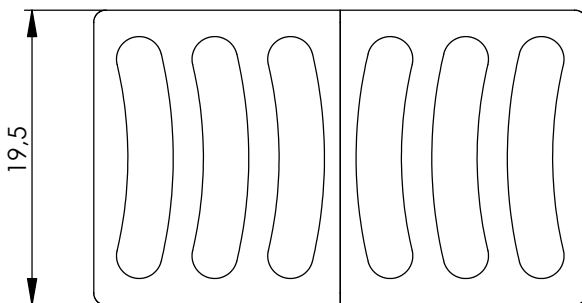
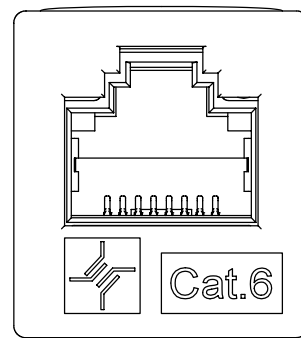
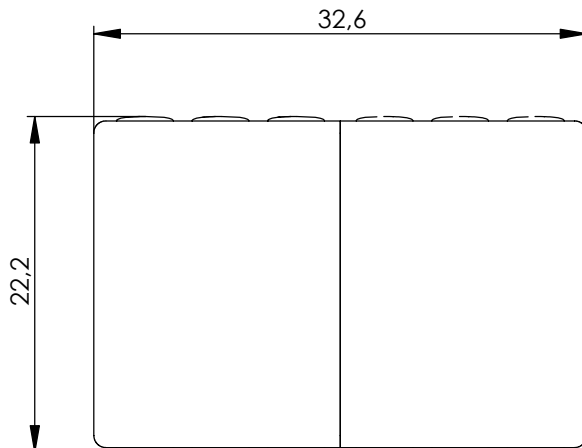
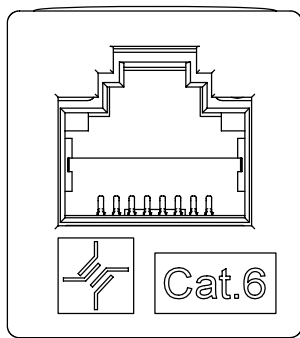
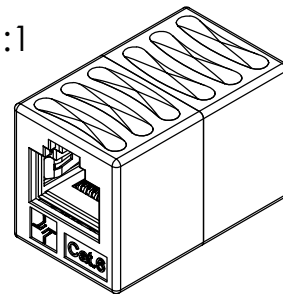


M 1:1

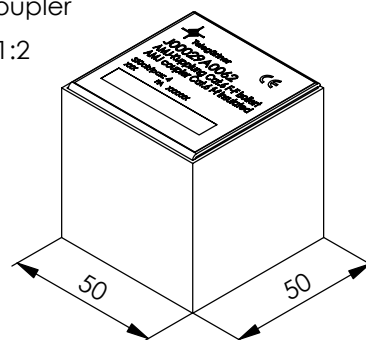



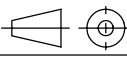
Verpackung / packing

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

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

M 1:2


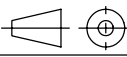


				2005	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	18. 10.	SK	
				gepr./ appr.	21. 10.	HI	Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.			
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		 Telegärtner
				2:1 (1:1) (1:2)	AMJ-Kupplung Cat.6+ isoliert AMJ coupler Cat.6+ insulated		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
					D	J00029A0062	
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ 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
Werkstoffe		Materials
Isolierkörper	PA 6 RAL 9010 reinweiß / pure 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 / Co 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
Thermische und klimatische Eigenschaften		Thermal and climatic Characteristics
Prüfklasse nach DIN IEC 60068-1	25/070/21	climatic category acc.to IEC 60068
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand RJ45-Buchse	≤ 20 mΩ	contact resistance RJ45 jack
Isolationswiderstand	≥ 500 mΩ	insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage proof
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V=	contact-contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V=	contact-screen
Betriebsstrom bei 50°C		Working current at 50°C
	1 A	
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 Characteristics
Cat.6	TIA/EIA-568-B.2-1 ISO/IEC 11801 Ausgabe / edition 2 EN 60603-7-5	Cat.6

Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com

		2005	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material			
		gez./ drawn	18. 10.	SK				
		gepr./ appr.	21. 10.	HI	Oberfläche/ finish			
		Norm/ stand.						
		Maßstab/ scale	Benennung/ title					
		2:1	AMJ-Kupplung Cat.6+ isoliert AMJ coupler Cat.6+ insulated					Telegärtner
		untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
			D	J00029A0062				 Maße/ dimensions: mm
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2	