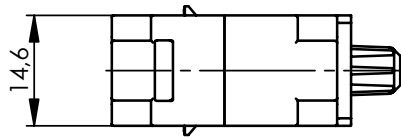
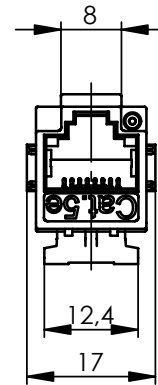
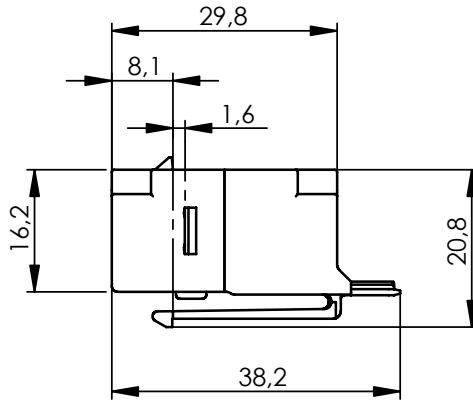
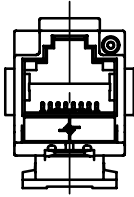
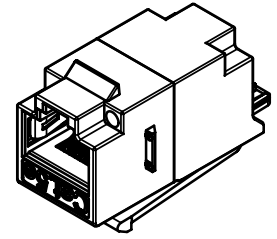
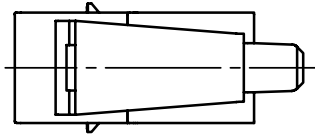
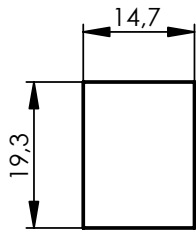
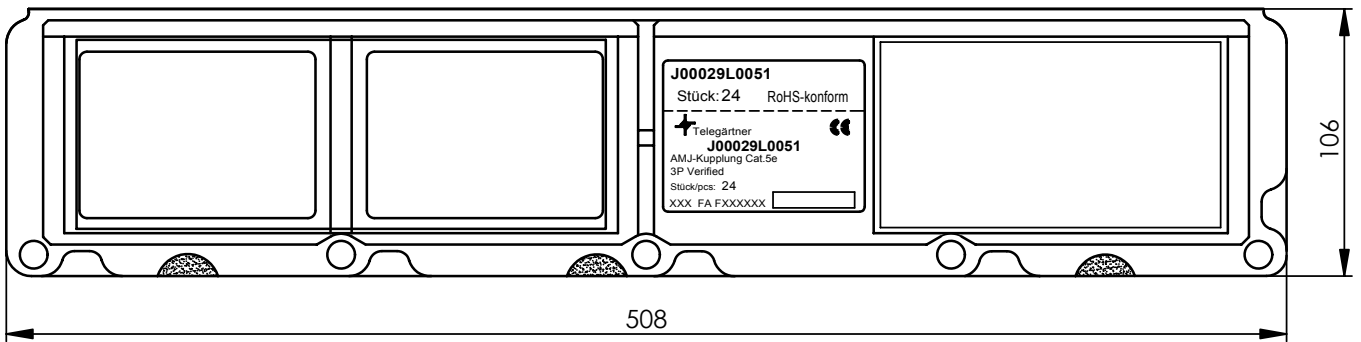


# Montageausschnitt assembly cutout




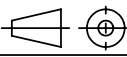
ohne Maßstab  
without scale



## Verpackung / packing

24 AMJ-Kupplungen in einer PVC-Blisterverpackung.  
21 Blisterverpackungen in einem Umkarton (=504Kupplungen).


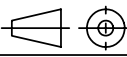
24 AMJ couplers in one PVC blister packaging.  
21 blister packaging in one outer carton (=504 couplers).

				2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	20.06.	ZM	
				gepr./ appr.	26.06.	SK	Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.			
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		 <b>Telegärtner</b>
				1:1	<b>AMJ-Kupplung K Cat.5e</b> <b>VE=24 Stück, Blisterverpackung</b>		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
					D	J00029L0051	
And./ rev. index	17917	Datum/ date	10.07.06	Name/ name	BM	Ersatz für/ replaces	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 2

## Technische Daten / technical data

<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	$\leq 20$ N	insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen)	$\geq 750$	life (operations)
Steckgesicht	DIN IEC 60603-7-3	mating face
<b>Werkstoffe</b>		
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
<b>Thermische und klimatische Eigenschaften</b>		
Prüfklasse nach DIN IEC 60068-1	25/070/21	climatic category acc.to IEC 60068-1
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Kontaktwiderstand RJ45-Buchse	$\leq 20$ mΩ	contact resistance RJ45 jack
Isolationswiderstand	$\geq 500$ MΩ	insulation resistance
<b>Spannungsfestigkeit</b>		
Kontakt-Kontakt	$\geq 1000$ V=	contact-contact
Kontakt-Schirm	$\geq 1500$ V=	contact-screen
<b>Betriebsstrom bei 50°C</b>		
	1 A	<b>Working current at 50°C</b>
<b>Transfer-Impedanz</b>		
bei 1 MHz	$\leq 100$ mΩ	at 1 MHz
bei 10 MHz	$\leq 200$ mΩ	at 10 MHz
bei 80 MHz	$\leq 1600$ mΩ	at 80 MHz
<b>Übertragungstechnische Eigenschaften</b>		
Cat.5e	TIA/EIA-568-B.2-1 ISO/IEC 11801 Ausgabe / edition 2 EN 60603-7-3	Cat.5e

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.telegartner.com

a	17917	10.07.06	BM	2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	20.06.	ZM	
				gepr./ appr.	26.06.	SK	Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.			
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		 Telegärtner
				<b>AMJ-Kupplung K Cat.5e</b> <b>VE=24 Stück, Blisterverpackung</b>			
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
				<b>D</b> <b>J00029L0051</b>			
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2