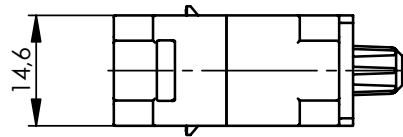
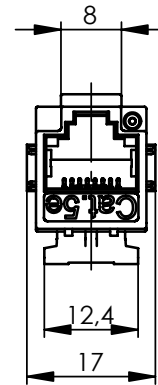
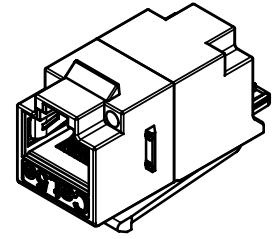
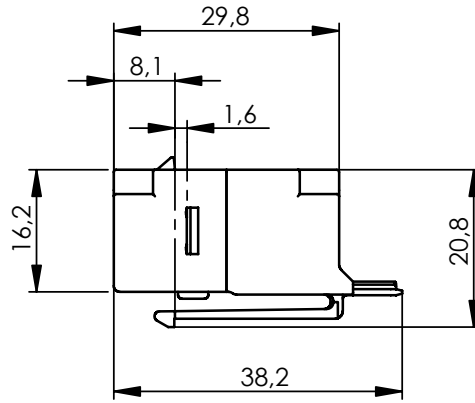
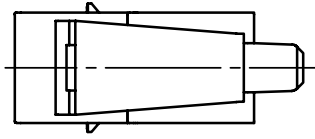
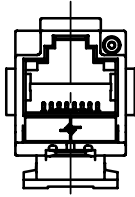
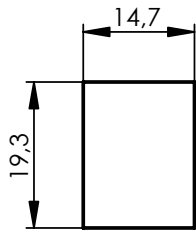
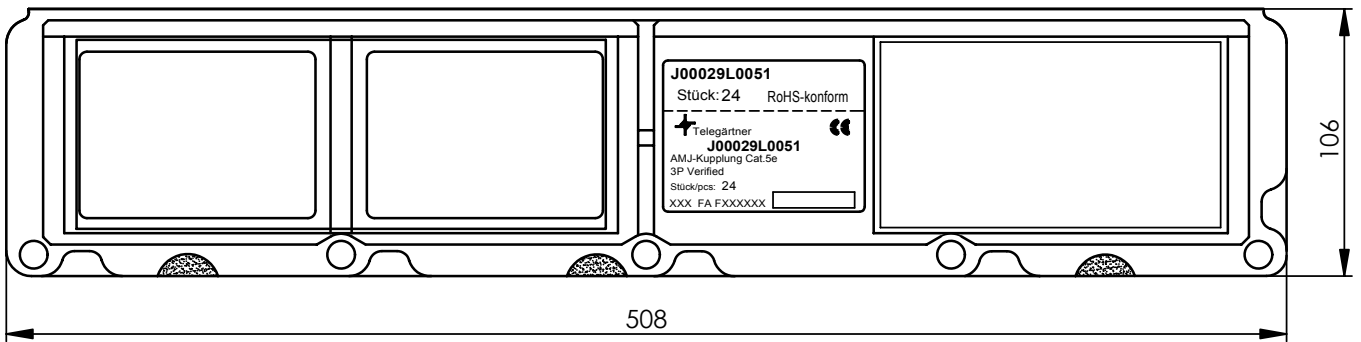


Montageausschnitt assembly cutout




ohne Maßstab
without scale



Verpackung / packing

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


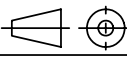
24 AMJ couplers in one PVC blister packaging.
21 blister packaging in one outer carton (=504 couplers).

				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		 Telegärtner
				1:1	AMJ-Kupplung K Cat.5e VE=24 Stück, Blisterverpackung		
				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

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

Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegartner.com
 D-71144 Steinbrunn Lerchenstrasse 35 K.Gärtner GmbH Telegärtner © Telegärtner / all rights reserved

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
					AMJ-Kupplung K Cat.5e VE=24 Stück, Blisterverpackung		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
					D	J00029L0051	
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2