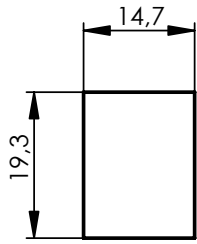
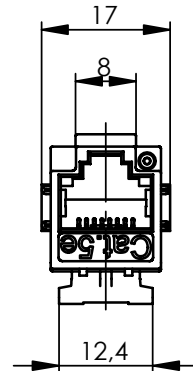
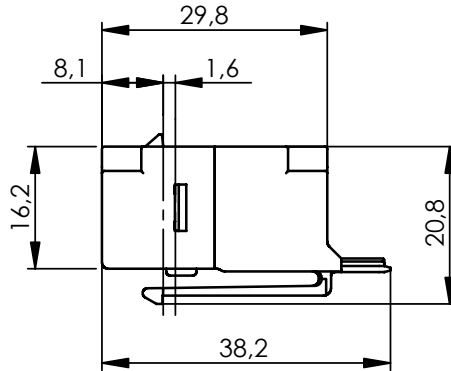
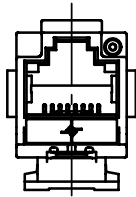
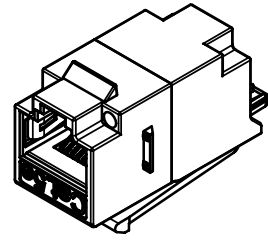
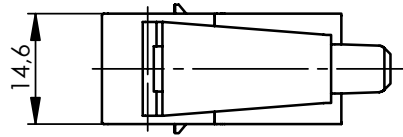


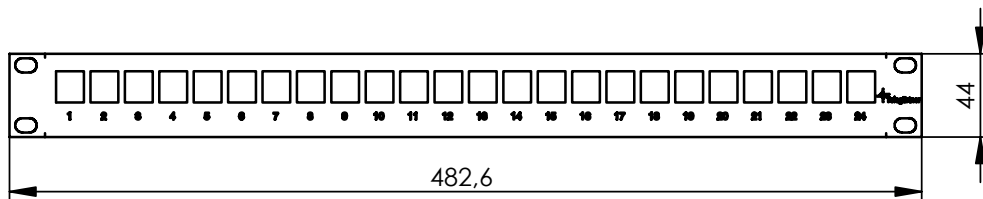
AMJ-Kupplung Cat.5e / AMJ coupler Cat.5e



Montageausschnitt /
assembly cutout



19"-Modulträger 1 HE / 19" frontplate 1HU

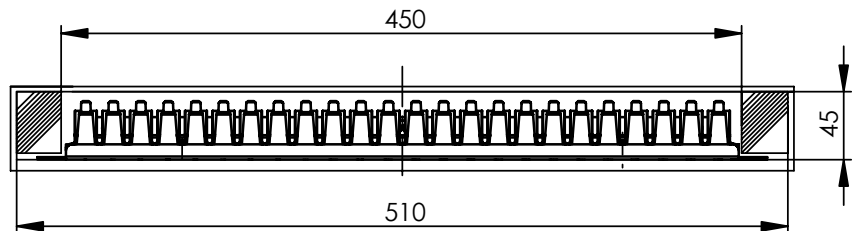




Verpackung / packing

24xAMJ-Kupplungen in Modulträger eingeklipst und inkl. Erdungs-Set in Karton einzeln verpackt

24xAMJ-coupler clip on frontplate and including earthing-set single packed in carton

Skizze von Karton
sketch from carton
M 1:5


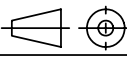


				2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	23.03.	KA	
				gepr./ appr.	30.03.06	SK	Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.			
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		 Telegärtner
				1:1 (1:5)	19" Modultr. inkl. 24xAMJ-Kupplg. Cat.5e 19" frontplate incl. 24xAMJ coupl. Cat.5e		
				Untert./ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
					D	J02023A0025	
And./ rev. index	Änderungsmittellung/ 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		
Rasthaken	Zinkdruckguß / zinc diecast	snap-in hook
Isolierkörper	PA 6 RAL 9010 reinweiß / pure white	isolation body
Gehäuse	Zinkdruckguß / zinc diecast	housing
Schirmblech	CuNi18Zn20 Neusilber / German silver	shield
Leiterplatte	FR4	pcb
Oberfläche LP	Cu 35/35 chem. v. 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
Modulträger		
Gehäuse	Stahlblech / sheet steel	housing
Thermische und klimatische Eigenschaften		
Prüfklasse nach DIN IEC 60068-1	25/070/21	climatic category acc.to IEC 60068
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 60603-7-5	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

2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	23.03.	
2006	gepr./ appr.	30.03.06	SK
	Norm/ stand.		Oberfläche/ finish
Maßstab/ scale	Benennung/ title		 Telegärtner
1:1	19" Modultr. inkl. 24xAMJ-Kupplg. Cat.5e 19" frontplate incl. 24xAMJ coupl. Cat.5e		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
	D	J02023A0025	
Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces
And./ rev. index			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2