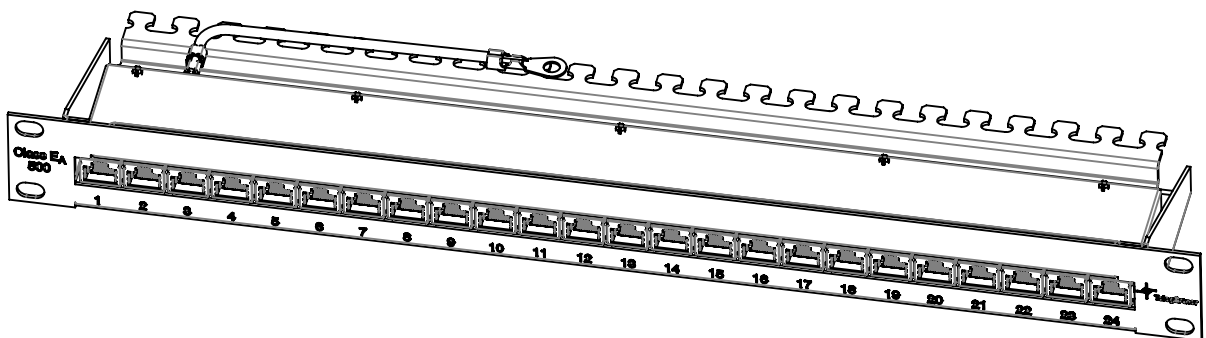
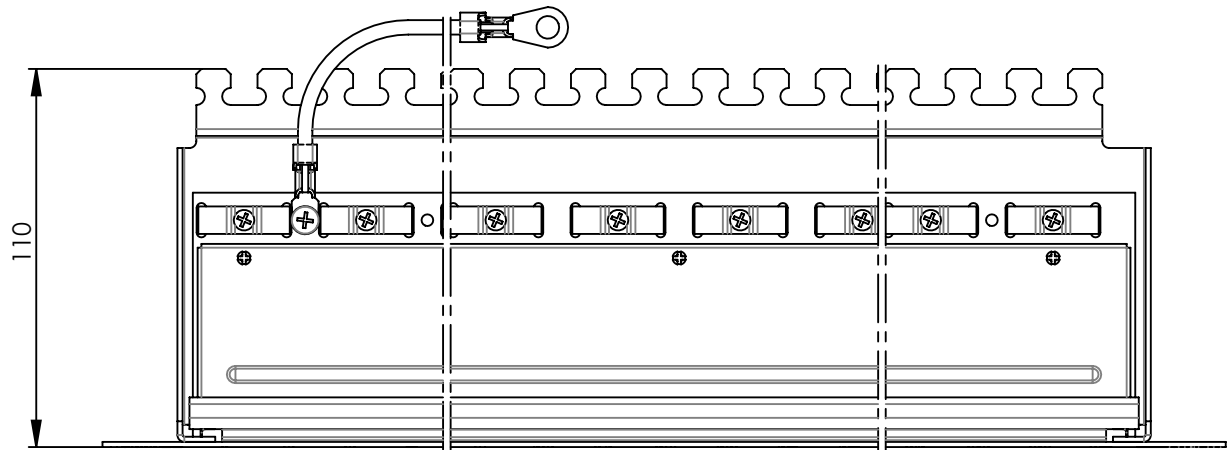
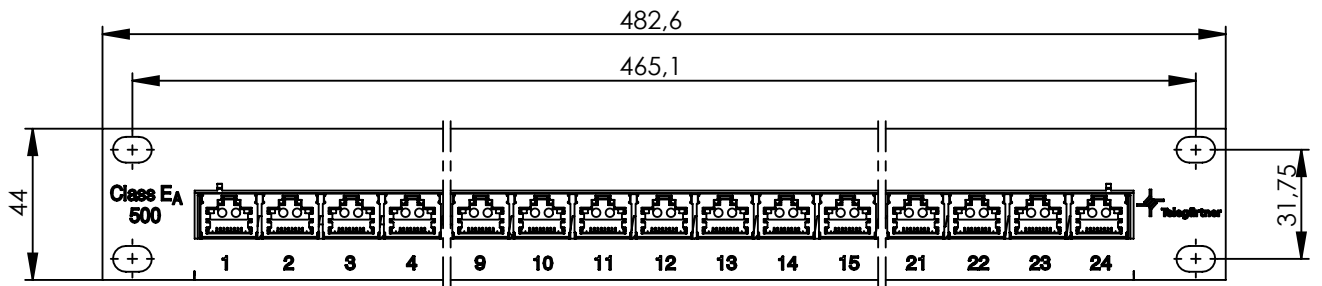




o. Maßstab  
without scale





<b>Bestell-Nr. / Order Nr.:</b>	<b>Bezeichnung: Description:</b>	<b>EAN-Nr. / bar code:</b>
J02023A0052	MPP24-HS K Class E <sub>A</sub> 500	4018359402273

<b>Verpackung</b>	<b>Packing</b>
1 Stück im Karton mit 24 Kabelbindern und Montagehinweis	1 piece in a box with 24 cable ties and mounting information
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com
	Mounting instructions see

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum / date	Name / name	gez./ drawn	Datum / date	Name / name	Gewicht / weight [g]
				gepr./ appr.	05.04.2011	AS	ca./ approx.
				Maßstab / scale	Benennung / title		
				1:10	19" Patch Panel 1HE / 1HU MPP24-HS K Class E <sub>A</sub> 500		
				untol. Maße / dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr. / drawing no.	
					D	J02023A0052	
				Ersatz für / replaces			
							
				 Maße / dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt / sheet 1 von / of 3			



## Technische Daten / Technical Data

<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-5	<b>Connector standard</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
19" Gehäuse	Stahlblech / sheet steel	19" housing
Oberfläche	lackiert / coated lichtgrau / light grey RAL 7035	Housing finish
Abschirmhaube	rostfreies Stahlblech / stainless sheet steel	Cover
Distanzbolzen	Messing, vernickelt / brass, nickel plated	Distance bolt
Isolierteile	PA, PE	Insulators
Leiterplatte	FR4	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt / tin plated	PCB finish
Erdungskabel AWG 11 mit Kabelschuh	E-Cu-Litze mit weich PVC Isolierung E-Cu-braid with flexible PVC insulation Cu verzinkt / tin plated	Ground cable AWG 11 with terminal
Kabelschelle für Schirmkontaktierung	Stahlblech / sheet steel verzinkt / zinc plated	Cable clamp for shielding contact
Kabelbinder	PA UL94 V2	Cable tie
Buchsen-Gehäuse	PBT weiß / white	Jack housing
Schirmblech	Neusilber / German silver	Shield
Oberfläche Schirmblech	min. 2 µm (80µin) Sn +Cu-flash im Lötbereich / at the solder area	Shield finish
Kontaktfeder	Federstahl / spring steel	Contact spring
Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm Au über / on 1,2 µm Ni	Contact spring finish
LSA-Gehäuse	PBT UL 94 V0 weiß / white	IDC housing
Schneidklemmkontakt	Messing, verzinkt / brass, tin plated	IDC
LSA-Plus Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,4 - 0,65mm AWG 26/1 - AWG 22/1	LSA Plus Cu conductor diameter
Aderndurchmesser	0,7 - 1,6 mm	Insulation diameter
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakt	≤ 50x	Reusable IDC
EG Richtlinie 2002/95 EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
<b>Umweltanforderungen</b>		<b>Environmental Requirements</b>
<b>Schutz vor Eindringen</b>		<b>Protection against ingress</b>
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
<b>Klimatisch und chemisch</b>		<b>Climatical and chemical</b>
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
<b>Spannungsfestigkeit</b>		<b>Voltage proof</b>
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V, DC	Contact-shield
<b>Strombelastbarkeit bei 50°C</b>	1 A	<b>Current carrying capacity at 50°C</b>
PoE gemäß IEEE 802.3af	Geeignet für Power over Ethernet Adequate for Power over Ethernet	PoE according to IEEE 802.3af
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
4PPoE gemäß IEEE 802.3bt	Geeignet für 4 Pair Power over Ethernet Adequate for 4 Pair Power over Ethernet	4PPoE according to IEEE 802.3bt
<b>Transfer-Impedanz</b>		<b>Transfer Impedance</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

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				16.02.2011	SK		
				05.04.2011	AS		
				Maßstab/ scale		Benennung/ title	
				1:1		19" Patch Panel 1HE / 1HU MPP24-HS K Class E <sub>A</sub> 500	
				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				D		J02023A0052	
				Ersatz für/ replaces			
							
						 Maße/ dimensions: mm	
						Original : DIN A4	
						Blatt/ sheet 2 von/ of 3	

www.telegaertner.com  
 Fax: +49 7157/125-5120  
 Phone: +49 7157/125-0  
 Germany  
 D-71144 Steinbronn | Lerchenstrasse 35  
 K.Gärtner GmbH | Telegärtner © Telegärtner reserved | all rights reserved

Übertragungstechnische Eigenschaften		Transmission Performance
Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Klasse E <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E <sub>A</sub>
Kategorie 6A	ANSI/TIA/EIA-568-C.2	Category 6A
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 DIN EN 50173-1	Generic cabling systems
19" Schränke und 19" Gehäuse	IEC 60297-1 IEC 60297-2 DIN 41494 Teil 1/7 EIA 310	19" cabinet and 19" housing
19" System-Abmessung von Baugruppenträger Höheneinheit Breite	1 HE = 44,45 mm / 1 HU = 1.75in. 19 Zoll = 482,6 mm	19" system dimension of subrack height unit width

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				16.02.2011	SK	
				05.04.2011	AS	ca./approx.
			Maßstab/ scale <b>1:1</b>	Benennung/ title <b>19" Patch Panel 1HE / 1HU MPP24-HS K Class E<sub>A</sub> 500</b>		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type <b>D</b>	Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J02023A0052</b>	
<b>a</b>	<b>31333</b>	<b>18.05.2020</b>	<b>JAR</b>	Ersatz für/ replaces		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 3 von/ of 3