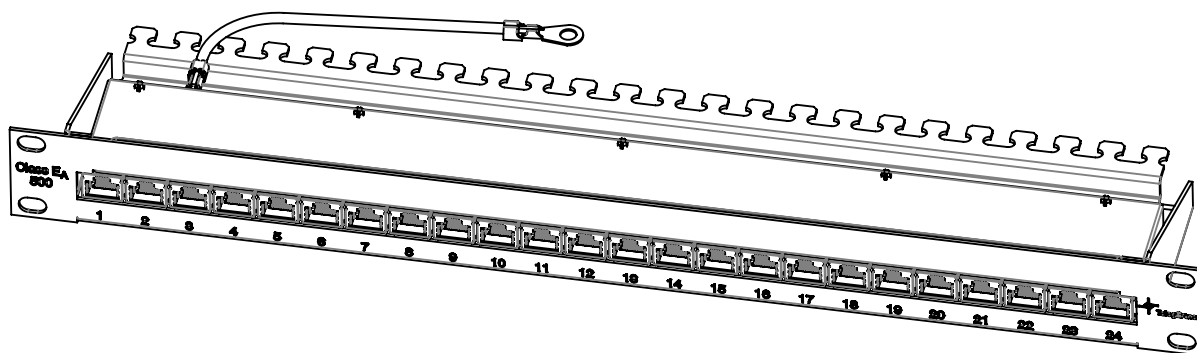
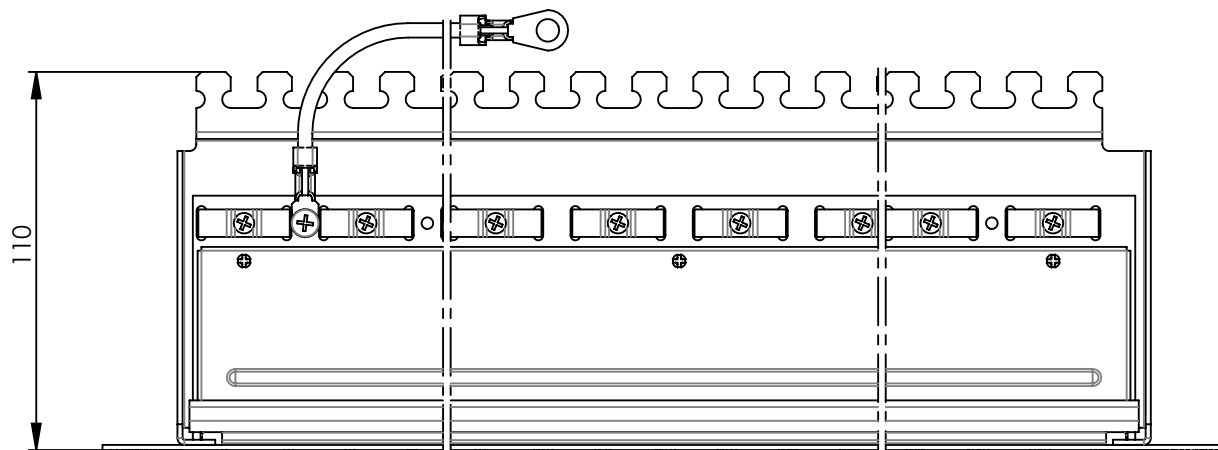
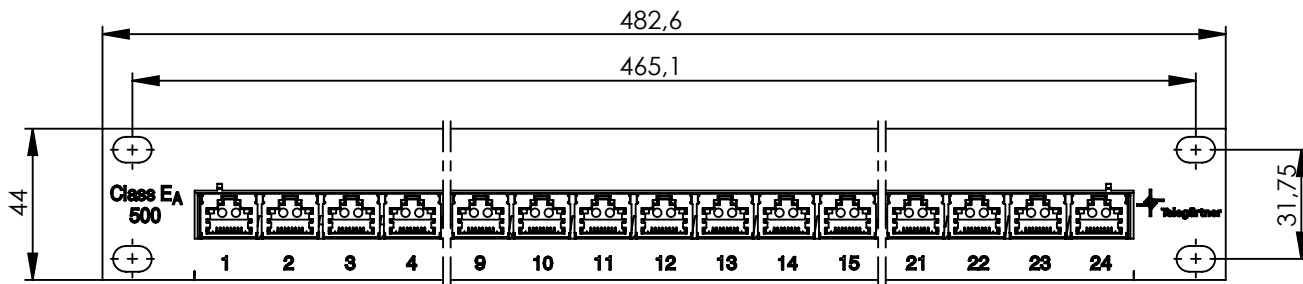

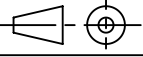


o. Maßstab  
without scale




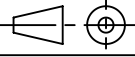
Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	EAN-Nr.: bar code:
J02023A0052	MPP24-HS K Class EA 500	4018359402273

Verpackung	Packing
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


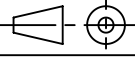
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	16. 02.	SK			
				gepr./ appr.	05.04.11	AS	Oberfläche/ finish		
				Nom/ stand.					
Maßstab/ scale	Benennung/ title								
o.M.	19" Patch Panel 1HE / 1HU MPP24-HS K Class EA 500								
untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm				
D	J02023A0052								
Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4					
				Blatt/ sheet 1 von/ of 3					

## Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-5	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
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>
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
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
Spannungsfestigkeit		Voltage proof
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V, DC	Contact-shield
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
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

				2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	16. 02.	SK			
				gepr./ appr.	05.04.11	AS			Oberfläche/ finish
				Nom/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
					<b>19" Patch Panel 1HE / 1HU</b> <b>MPP24-HS K Class E<sub>A</sub> 500</b>				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
					<b>D</b>	<b>J02023A0052</b>			Original : DIN A4
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Blatt/ sheet 2 von/ of 3

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

				2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	16. 02.	SK				
				gepr./ appr.	05.04.11	AS	Oberfläche/ finish			
				Norm/ stand.						
Maßstab/ scale	Benennung/ title									
	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								 Maße/ dimensions: mm
Änd./ rev. index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces						Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 3 von/ of 3	