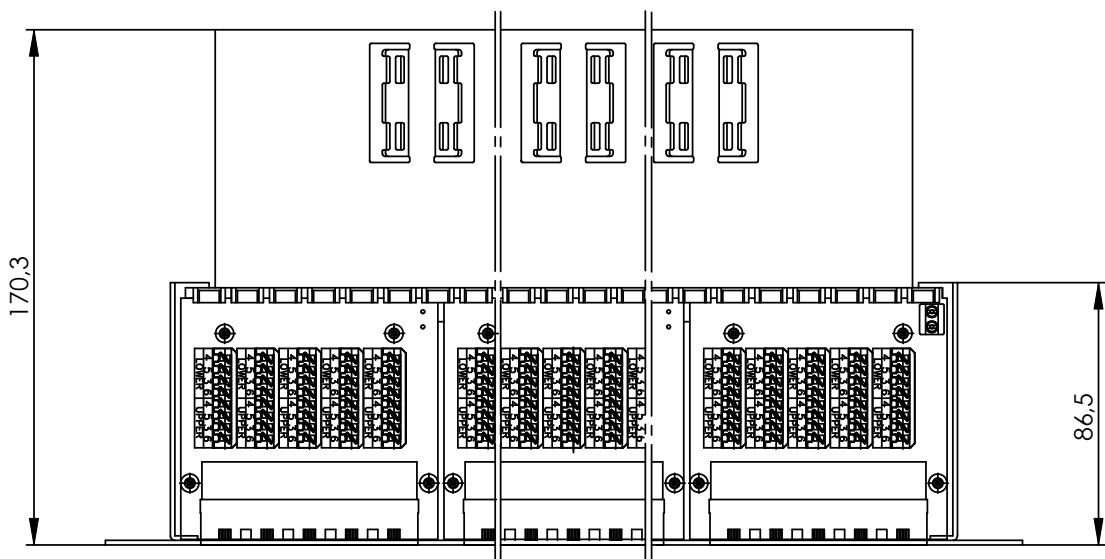
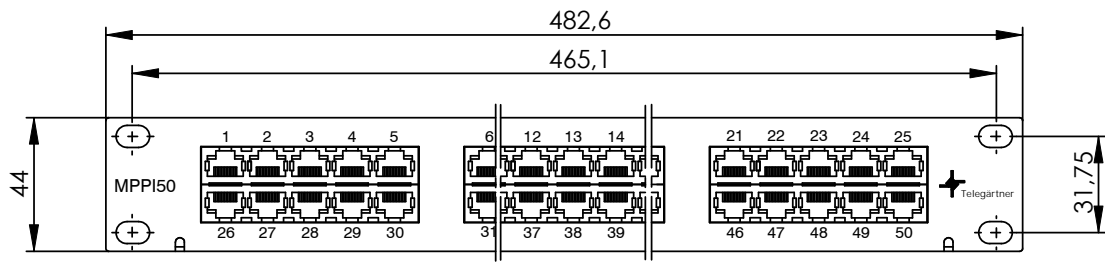




ohne Maßstab
without scale




Verpackung		Packing
1 Stück im Karton mit 6 Kabelbindern und Montageanleitung		1 piece in a box with 6 cable ties and mounting instructions
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com	Mounting instructions see

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	28.04.	SK			
				gepr./ appr.	08.05.09	BM			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
			Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner
				19" ISDN/Tel. Patch Panel MPPI50-H Cat.3 mit Adermanagement with wires management					
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
				D	J02024C0002				
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4
								Blatt/ sheet 1 von/ of 2	

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC60603-7	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 20N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
19" Gehäuse	Stahlblech / sheet steel	19" housing
Oberfläche	pulverbeschichtet / powder coated lichtgrau / light grey RAL 7035	Housing finish
Leiterplatte	FR4	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt / tin plated	PCB finish
Kabelbinder	PA UL94 V2	Cable tie
Buchsen-Gehäuse	PBT schwarz / black	Jack housing
Kontaktfeder	Bronze	Contact spring
Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm Au über / on 1,2 µm Ni	Contact spring finish
LSA-Gehäuse	PC UL 94 V0 weiß / white	IDC housing
Schneidklemmkontakt	Messing, verzinkt / brass, tin plated	IDC
LSA-Plus Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,4 - 0,65 mm AWG 26/1 - AWG 22/1	LSA Plus Cu conductor diameter
Aderndurchmesser	0,7 - 1,6 mm	Insulation diameter
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakt	≤ 50x	Reusable IDC
Schraubklemme	PA UL 94 V2	Screw terminal
Leiterdurchmesser	1,5 mm ² / AWG 15	Conductor diameter
EG Richtlinie 2002/95 EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
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
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage proof
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-contact
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
Übertragungstechnische Eigenschaften		Transmission Performance
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO/IEC 11801 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 U = 1.75 in. 19 Zoll = 482,6 mm	19" system dimension of subrack height unit width

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	28.04.	SK				
				gepr./ appr.	08.05.09	BM			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale	Benennung/ title 19" ISDN/Tel. Patch Panel MPPI50-H Cat.3 mit Adermanagement with wires management						
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
And./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		D			J02024C0002	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2