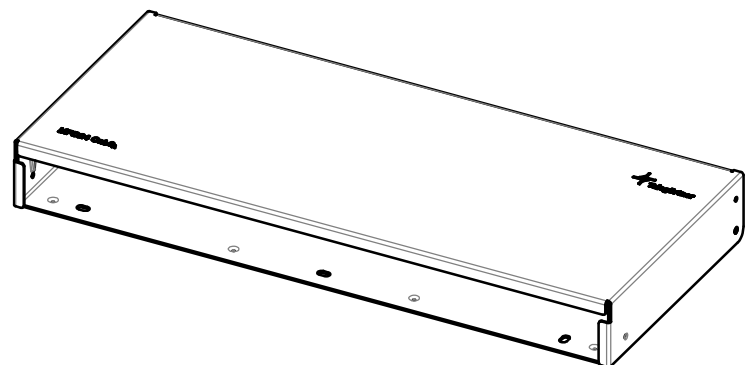
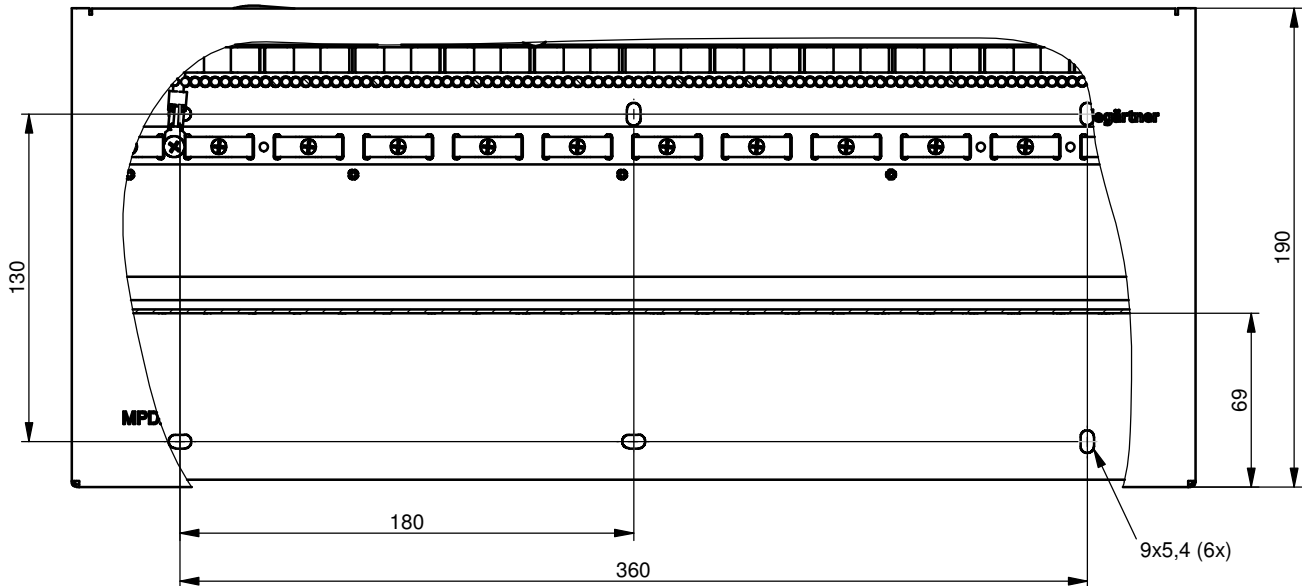
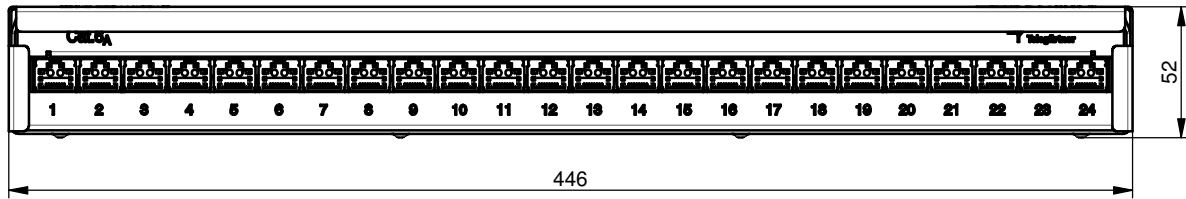


# Verteiler / Distributor MPD24-HS K Cat.6<sub>A</sub>



Bestell-Nr. Order Nr.	Bezeichnung Description	Barcode: EAN 13	Farbe Colour	RAL
J02023A0053	Verteiler, inkl. Kabelführung, MPD24-HS K Cat.6 <sub>A</sub> Distributor, cable management, MPD24-HS K Cat.6 <sub>A</sub>	4018359446352	verzinkt / zinc plated weiß / white	--- RAL 9010

Verpackung	Packing
1 Stück im Karton mit 24 Kabelbindern und Montageanleitung	1 piece in a box with 24 cable ties and assembly instructions
Verpackungsmaß	55 x 470 x 210 mm Packing dimension

Technische Daten / Technical Data		
<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-51	<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>
Gehäusegrundplatte	Stahlblech / sheet steel verzinkt / zinc plated	Housing base plate
Gehäusedeckel	Stahlblech, verzinkt / sheet steel, zinc plated lackiert / varnished RAL 9010	Housing cover
Frontwinkel	Stahlblech, verzinkt / sheet steel, zinc plated lackiert / varnished RAL 9010	Front bracket
Abschirmhaube	rostfreies Stahlblech / stainless sheet steel	Cover
Distanzbolzen	Messing, vernickelt / brass, nickel plated	Distance bolt
Isolierteile	PA, PE	Insulators
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Bürstenleiste	PVC, PA 6	Brush strip
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 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 - 0,65 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
EG Richtlinie 2002/95 EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)

Umweltanforderungen		Environmental Requirements
<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-Schild	≥ 1500 V, DC	Contact-shield
<b>Strombelastbarkeit bei 50 °C</b>	1 A	<b>Current carrying capacity at 50 °C</b>
<b>PoE+ gemäß IEEE 802.3at</b>	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	<b>PoE+ according to IEEE 802.3at</b>
<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
<b>Übertragungstechnische Eigenschaften</b>		<b>Transmission Performance</b>
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	Geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 Gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kategorie 6 <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6 <sub>A</sub>
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
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 DIN EN 50173-1	Generic cabling systems