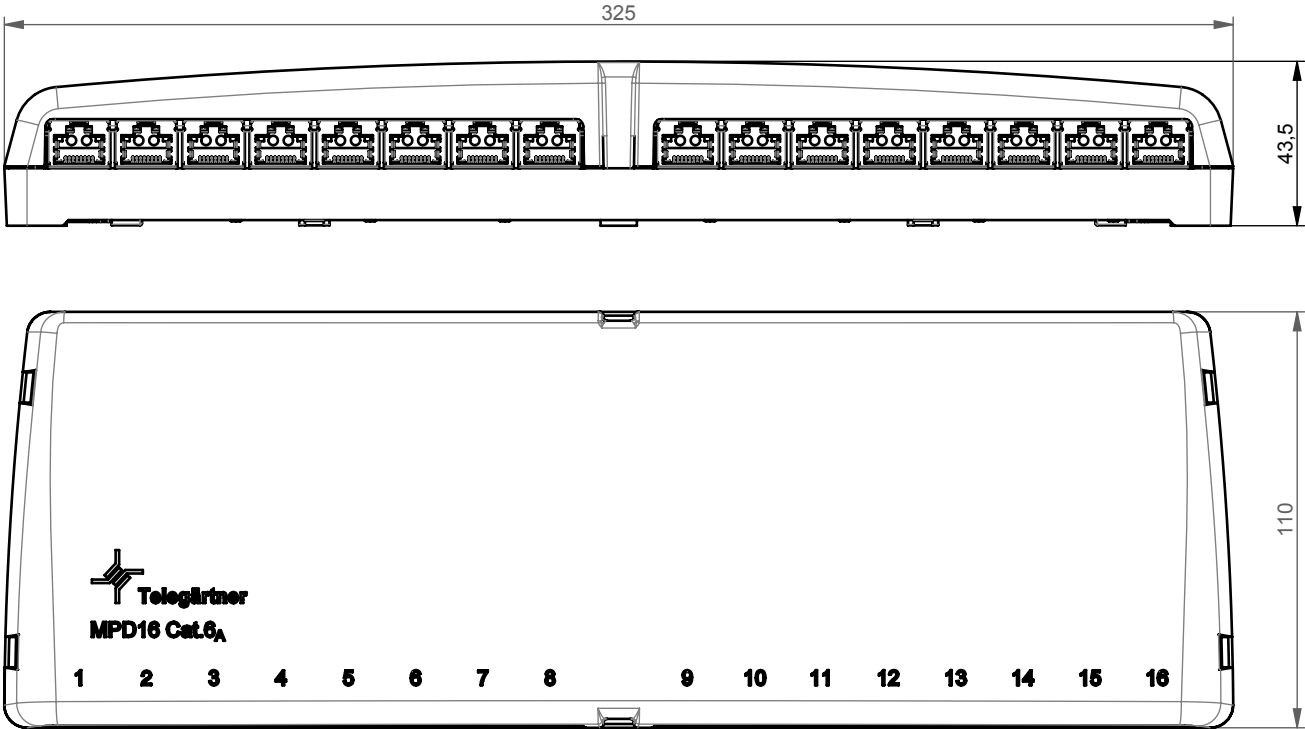
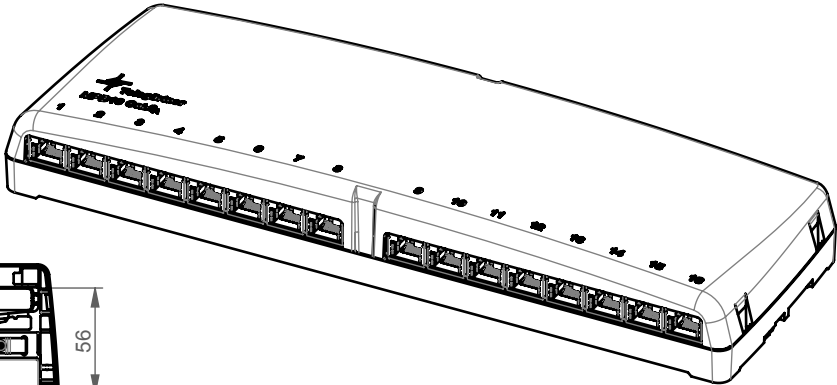
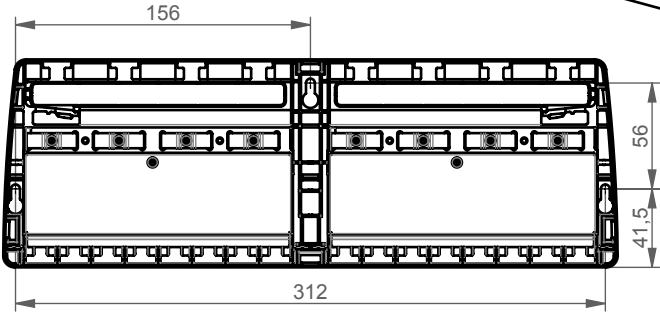


Mini Distributor TH35/AP, alpine white MPD16-HS K Cat.6_A



Ansicht Befestigungsspur
View fixing rail



Bestell-Nr. Order no.	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	VPE PU
J02022A0067	MPD16-HS K Cat.6 _A TH35/AP	4018359521844	1

Bestell-Nr. Order no.	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
J02022A0067	1 pc. in a box with 8 cable ties, one assembly instructions	1 pc.	330x115x49 [mm]	-	-	-	-

Mini Distributor TH35/AP, alpine white

MPD16-HS K Cat.6_A



Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector Standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
Gehäuse	ABS	Housing
Abschirmhaube	rostfreies Stahlblech stainless sheet steel	Cover
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt / tin plated	PCB finish
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
EG Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2011/65/EU (RoHS)
Adernanschluss		Wire Connection
LSA-Plus Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,41 - 0,64 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
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

Mini Distributor TH35/AP, alpine white MPD8-HS K Cat.6_A



Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	$\leq 20 \text{ m}\Omega$	Contact resistance
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage Proof
Kontakt-Kontakt	$\geq 1000 \text{ V, DC}$	Contact-Contact
Kontakt-Schild	$\geq 1500 \text{ V, DC}$	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	$\leq 100 \text{ m}\Omega$	At 1 MHz
Bei 10 MHz	$\leq 200 \text{ m}\Omega$	At 10 MHz
Bei 80 MHz	$\leq 1600 \text{ m}\Omega$	At 80 MHz
Übertragungstechnische Eigenschaften *		Transmission Performance *
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 _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6 _A
Klasse E _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E _A
Kategorie 6A	ANSI/TIA-568-C.2	Category 6A
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO/IEC 11801 DIN EN 50173-1	Generic cabling systems

* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum 15.05.2017.

* The editions of the aforementioned standards by the time of 15.05.2017 are valid.