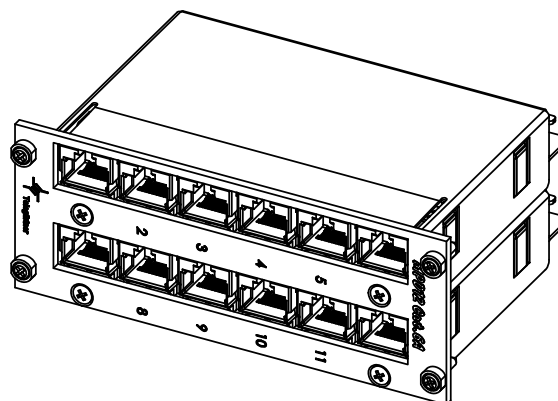
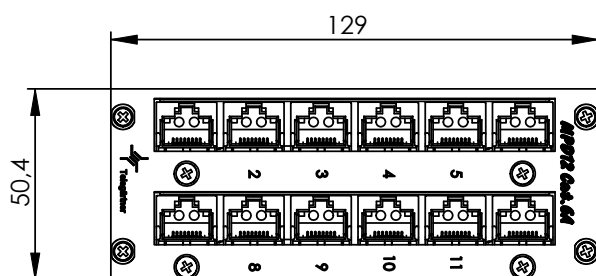
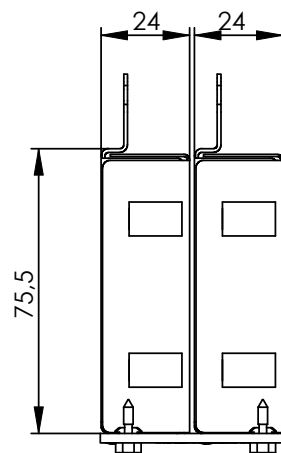
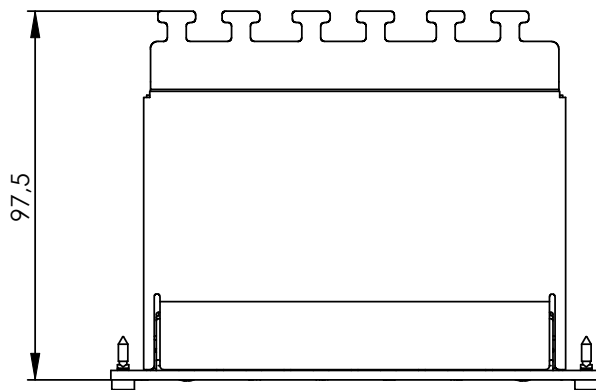
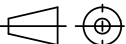




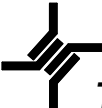
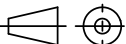
Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	EAN-Nr.: bar code:
J02022A0056	MPD12-H K Cat.6A 3HE / 10TE	4018359368128

Verpackung	Packing
1 Stück im Karton mit 12 Kabelbindern und Montageanleitung	1 piece in a box with 12 cable ties and mounting instructions
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com
	Mounting instructions see

a	21767	07.07.10	BM	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	24. 04.	SK			
				gepr./ appr.	05.05.09	BM			
				Norm/ stand.					Oberfläche/ finish
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner
				1:2	Mini-Verteiler / Mini Distributor MPD12-H K Cat.6A 3HE / 10TE				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
					D	J02022A0056			
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 2

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-41	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 20N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
Gehäuse	rostfreies Stahlblech / stainless sheet steel	Housing
Frontplatte	Aluminium, eloxiert / aluminium, anodized	Frontplate
Leiterplatte	FR4	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt / tin plated	PCB finish
Kabelbinder	PA UL94 V2	Cable tie
Buchsen-Gehäuse	PBT weiß / white	Jack housing
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)
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
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	Current carrying capacity at 50°C
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
Klasse E _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E _A
Kategorie 6A	ANSI/TIA/EIA-568-C.2	Category 6A
Kategorie 6	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 DIN EN 50173-1	Generic cabling systems

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	24. 04.	SK			
				gepr./ appr.	05.05.09	BM			
				Norm/ stand.					Oberfläche/ finish
α	21767	07.07.10	BM	Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner
				Mini-Verteiler / Mini Distributor MPD12-H K Cat.6A 3HE / 10TE					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		D	J02022A0056			
					Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 2 von/ of 2