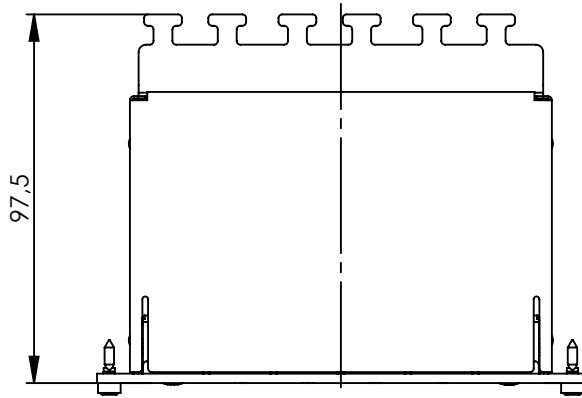
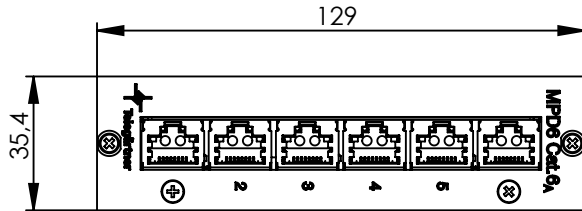
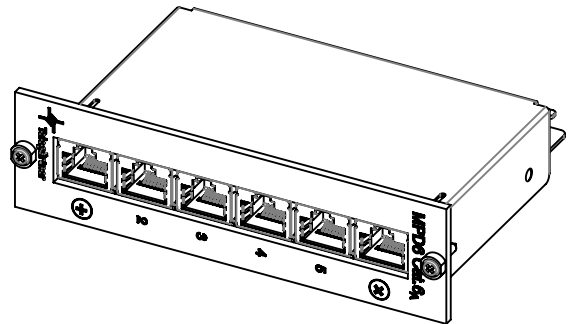
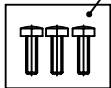


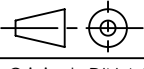
Linsenschrauben mit Kreuzschlitz M3x10, für Kabeldurchmesser 7,5 und größer, in PE-Folie verpackt beigelegt.
Pan head screw with cross slot M3x10, for cable diameter 7.5 and bigger, packed in PE foil.



Bestell-Nr. Order Nr.	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	VPE PU
J02021A0054	MPD6-HS K Cat.6A 3HE / 7 TE	4018359367763	1

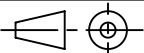
Bestell-Nr. Order Nr.	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
J02021A0054	1 pcs. in carton, 6 cable ties and one mounting instructions	1 pcs. in carton	131x108x41 [mm]	-	-	-	-

Montageanleitung siehe: www.telegaertner.com
Mounting instructions see: www.telegaertner.com

c b a	26723 22395 21767	14.04.15 02.12.10 06.07.10	KA KA BM	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	22. 04.	SK			Oberfläche/ finish
				gepr./ appr.	04.05.09	BM			
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
1:2	Mini-Verteiler / Mini Distributor MPD6-HS K Cat.6 _A 3HE / 7TE								
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm				
	D	J02021A0054							
And./ rev. Index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4			
						Blatt/ sheet 1 von/ of 3			

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	verzinktes Stahlblech, lackiert zinc plated sheet steel, varnished (lacquer-coated)	Housing
Abschirmhaube	Stahlblech verzinkt sheet steel zinc plated	Cover
Frontplatte	Aluminium, eloxiert / aluminium, anodized	Frontplate
Leiterplatte	FR4	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinnt / 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, verzinnt / 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
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

c b a	26723 22395 21767	14.04.15 02.12.10 06.07.10	KA KA BM	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	22. 04.	SK				
				gepr./ appr.	04.05.09	BM				
				Norm/ stand.					Oberfläche/ finish	
Maßstab/ scale				Benennung/ title					 Telegärtner	
				Mini-Verteiler / Mini Distributor MPD6-HS K Cat.6 _A 3HE / 7TE						
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm
				D	J02021A0054					
Änderungsmitteilung/ revision code				Datum/ date	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 2 von/ of 3	

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/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

c b a	26723 22395 21767	14.04.15 02.12.10 06.07.10	KA KA BM	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	22. 04.	SK			Oberfläche/ finish
				gepr./ appr.	04.05.09	BM			
				Norm/ stand.					
Maßstab/ scale 1:1				Benennung/ title Mini-Verteiler / Mini Distributor MPD6-HS K Cat.6 _A 3HE / 7TE					 Telegärtner
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Unterl./doc. type D	Zeichnungsnr./ drawing no. J02021A0054				
Änderungsmitteilung/ revision code				Ersatz für/ replaces					
And./ rev. Index				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 3 von/ of 3					