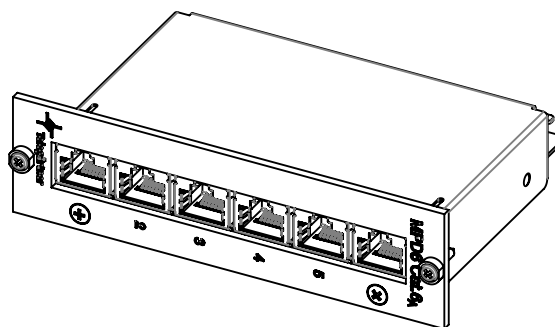
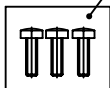




Linsenschrauben mit Kreuzschlitz M3x10,
 für Kabeldurchmesser 7,5 und größer,
 in PE-Folie verpackt beigelegt.
 Pan head screw with cross slot M3x10,
 for cable diameter 7.5 and bigger,
 packed in PE foil.



Bestell-Nr. Order Nr.	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	VPE PU
J02021A0054	MPD6-HS K Cat.6 _A 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

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum / date	Name / name	Datum / date	Name / name	Gewicht / weight [g]
				22.04.2009	SK	
				04.05.2009	BM	
d	31333	15.05.2020	JAR			
c	26723	14.04.2015	KA			
b	22395	02.12.2010	KA			
a	21767	14.04.2015	BM			
			Maßstab / scale	Benennung / title		
			1:2	Mini-Verteiler / Mini Distributor MPD6-HS K Cat.6 _A 3HE / 7TE		
			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
				D	J02021A0054	
			Ersatz für/ replaces			 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 3

Technische Daten / Technical Data

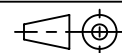
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
Gehäuse	verzinktes Stahlblech, lackiert zinc plated 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	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
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 802.3af	Geeignet für Power over Ethernet Adequate for Power over Ethernet	PoE according to IEEE 802.3af
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
4PPoE gemäß IEEE 802.3bt	Geeignet für 4 Pair Power over Ethernet Adequate for 4 Pair Power over Ethernet	4PPoE according to IEEE 802.3bt
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

www.telegaertner.com
Fax: +49 7157/125-5120
Phone: +49 7157/125-0
Germany
D-71144 Steinbronn Lerchenstrasse 35
D-71144 Steinbronn
K. Gärtner GmbH
Telegärtner © Telegärtner reserved / all rights reserved

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum / date	Name / name		Datum / date	Name / name	Gewicht / weight [g]	
				gez./ drawn	22.04.2009	SK		
				gepr./ appr.	04.05.2009	BM	ca./approx.	
				Maßstab/ scale	Benennung / title			 Telegärtner
				1:1	Mini-Verteiler / Mini Distributor MPD6-HS K Cat.6 _A 3HE / 7TE			
d	31333	15.05.2020	JAR	untot. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 3	
c	26723	14.04.2015	KA		D	J02021A0054		
b	22395	02.12.2010	KA					
a	21767	14.04.2015	BM		Ersatz für/ replaces			

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

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				22.04.2009	SK	
				04.05.2009	BM	ca./approx.
d	31333	15.05.2020	JAR	Maßstab/ scale 1:1		Benennung/ title Mini-Verteiler / Mini Distributor MPD6-HS K Cat.6 _A 3HE / 7TE
c	26723	14.04.2015	KA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type D	Zeichnungsnr./ drawing no. J02021A0054
b	22395	02.12.2010	KA	Ersatz für/ replaces		
a	21767	14.04.2015	BM			



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 3 von/ of 3