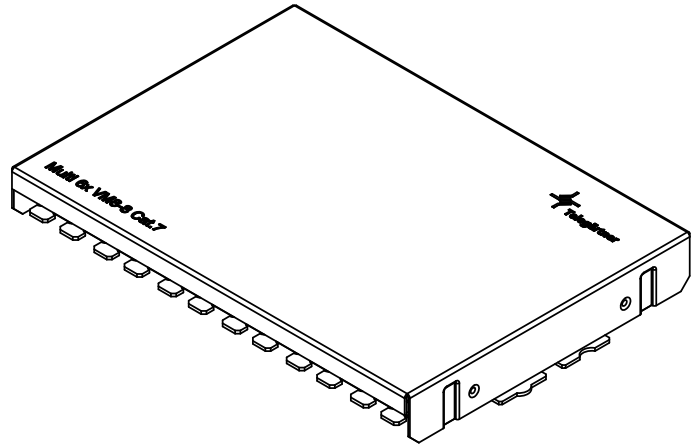
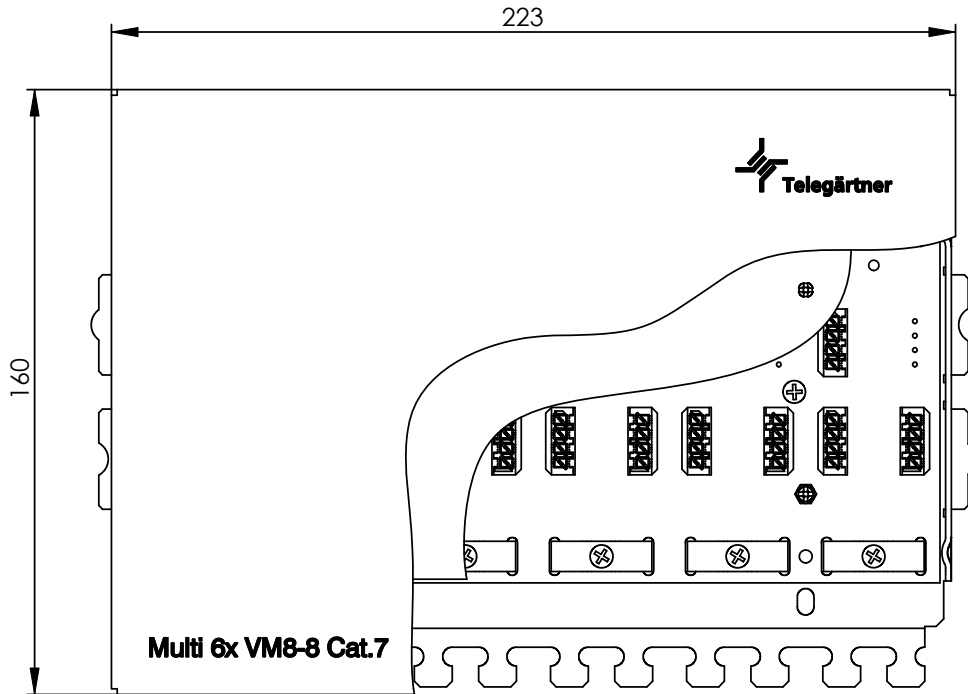
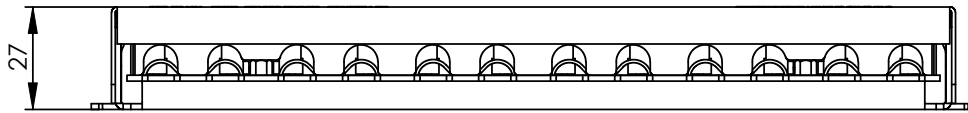

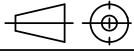


ohne Maßstab
without scale



Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com

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

				2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	09.07.	SK			
				gepr./ appr.	11.11.08	WA			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
a	20870	12.05.09	BM	Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Multi-Verbindungsmod. für Wandmont. Multi Connection Mod. for wall mount. Multi 6x VM 8-8 Cat. 7				
And./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
				D	J00060A0071				
				Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 2

Technische Daten / Technical Data

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Werkstoffe		Materials
Gehäuse	Stahlblech / sheet steel	Housing
Oberfläche Gehäuse	pulverbeschichtet / powder coated lichtgrau / light grey RAL 7035	Housing finish
Abschirmhaube	rostfreies Stahlblech / stainless sheet steel	Cover
Distanzbolzen	Messing, vernickelt / brass, nickel plated	Distance bolt
Kennzeichnungsaufkleber	PE-Folie weiß, selbstklebend PE foil white, self-adhesive	Indication label
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
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
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
Übertragungstechnische Eigenschaften		Transmission Performance
	Vorgabewert/default values	typ. Wert/typ. values
Next bei 100 MHz	72,4 dB min.	82,3 dB
Next bei 250 MHz	66,4 dB min.	77,1 dB
Next bei 600 MHz	60,7 dB min.	67,1 dB
Rückflusdämpfung bei 100 MHz	24,0 dB min.	28,9 dB
Rückflusdämpfung bei 250 MHz	16,0 dB min.	18,7 dB
Rückflusdämpfung bei 600 MHz	8,4 dB min.	17,9 dB
Einfügedämpfung bei 100 MHz	0,2 dB max.	0,05 dB
Einfügedämpfung bei 250 MHz	0,32 dB max.	0,1 dB
Einfügedämpfung bei 600 MHz	0,49 dB max.	0,3 dB
Durchgangswiderstand	200 mΩ max.	≤ 10 mΩ
		Contact Resistance
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Generic cabling systems

				2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	09. 07.	SK			
				gepr./ appr.	11.11.08	WA			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner
					Multi-Verbindungsmod. für Wandmont. Multi Connection Mod. for wall mount. Multi 6x VM 8-8 Cat. 7				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
α	20870	12.05.09	BM	D	J00060A0071				
And./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2