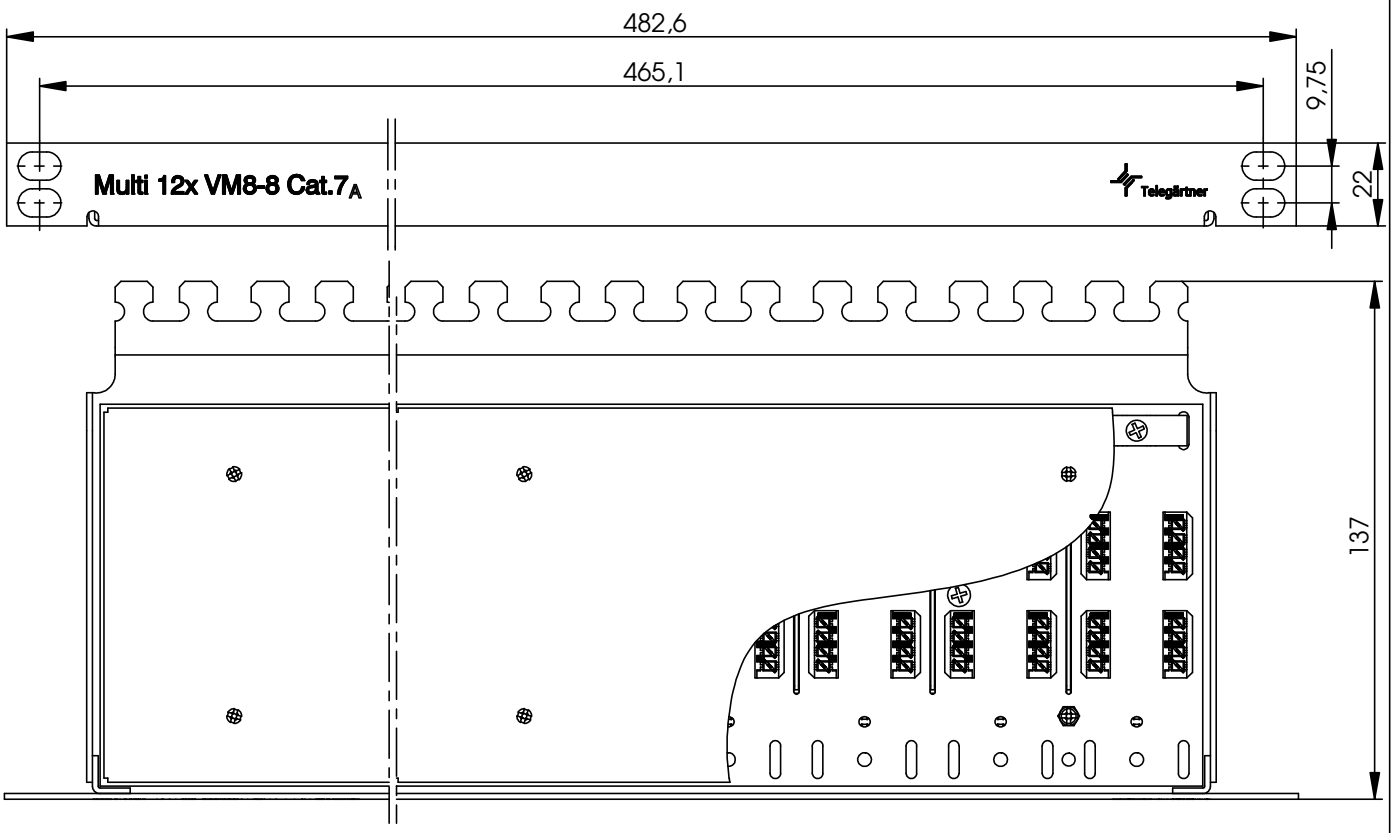
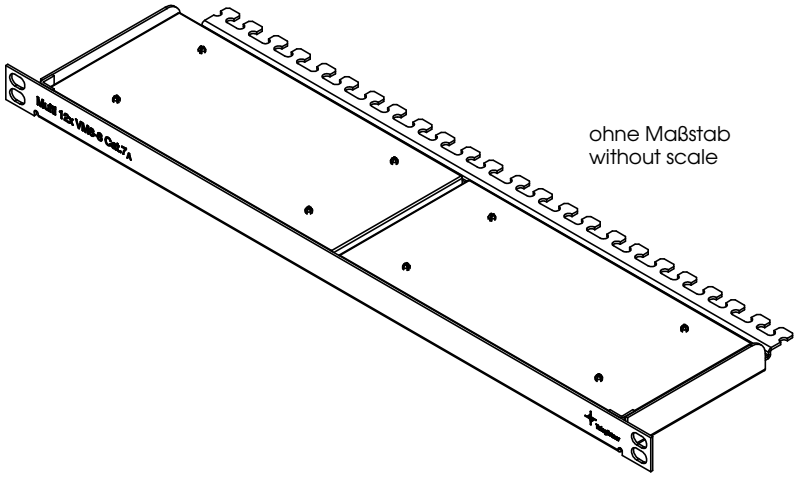
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com





ohne Maßstab
without scale

Bestell-Nr.: Order No.:	Bezeichnung: Description:	EAN-Nr.: bar code:
J00060A0072	19" 1/2 HE Multi-Verbindungsmodul 12x VM 8-8 Cat. 7_A 19" 1/2 HU Multi Connection Module 12x VM 8-8 Cat. 7_A	4018359289454

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

Änd./ rev. Index	Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name
c	24027	25.06.12	SK
b	23340	31.10.11	AS
a	20870	12.05.09	BM

	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
gez./ drawn		07. 07.	SK			
gepr./ appr.		11.11.08	WA			Oberfläche/ finish
Norm/ stand.						

Maßstab/ scale: 1:2

Benennung/ title:
19" 1/2 HE Multi-Verbindungsmodul
19" 1/2 HU Multi Connection Module
Multi 12x VM 8-8 Cat. 7_A

untol. Maße/ dim. without tolerances according to

Unterl./doc. type: D

Zeichnungsnr./ drawing no.: J00060A0072

Ersatz für/ replaces

Telegärtner

Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 2

Technische Daten / Technical Data

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Werkstoffe		**Materials**
19" Gehäuse	Stahlblech / sheet steel	19" 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
Isolierteile	PA	Insulators
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	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
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**
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**
Kategorie 7_A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 7_A
Normen		**Standards**
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 EN50173-1	Generic cabling systems
19" Schränke und 19" Gehäuse	IEC 60297-1 IEC60297-2 DIN 41494 Teil 1/7 EIA 310	19" cabinet and 19" housing
19" System-Abmessung von Baugruppenträger Höheneinheit Breite	1 HE = 44,45 mm / 1 U = 1.75in. 19 Zoll = 482,6 mm	19" system dimension of subrack height unit width

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

Änd./ rev. Index	Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name
c	24027	25.06.12	SK
b	23340	31.10.11	AS
a	20870	12.05.09	BM

	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
2008					
gez./ drawn	07. 07.	SK			
gepr./ appr.	11.11.08	WA			Oberfläche/ finish
Norm/ stand.					

Maßstab/ scale

Benennung/ title

19" 1/2 HE Multi-Verbindungsmodul
19" 1/2 HU Multi Connection Module
Multi 12x VM 8-8 Cat. 7_A

Telegärtner

untol. Maße/ dim. without tolerances according to

Unterl./doc. type: D

Zeichnungsnr./ drawing no.: J00060A0072

Ersatz für/ replaces

Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 2 von/ of 2