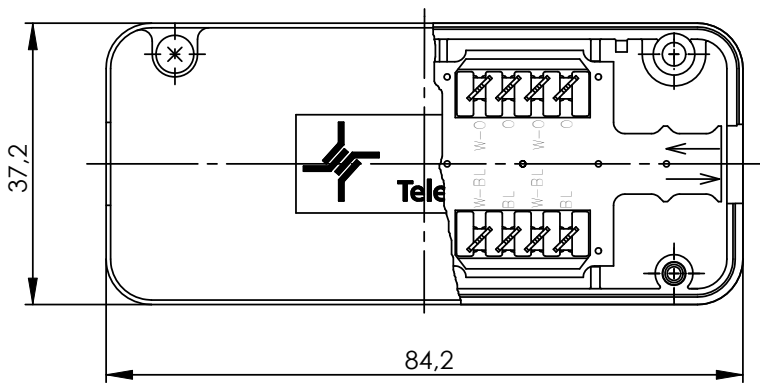
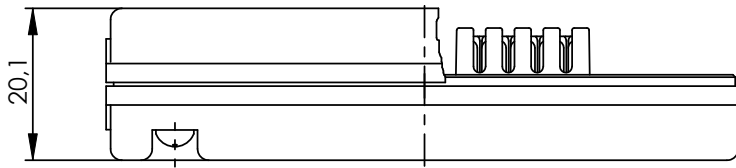

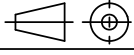


ohne Maßstab
without scale



Verpackung		Packing
1 Stück im PE-Beutel mit 4 Kabelbindern und Montageanleitung		1 piece in PE bag with 4 cable ties and mounting instructions
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com	Mounting instructions see

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	27. 04.	SK				
				gepr./ appr.	11.05.09	BM			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						
				Einfach-Verbindungsmodul Cat. 7 Single Connection Module Cat. 7 VM 8-8 Cat. 7						
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm
				D	J00060A0069					
And./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4	
									Blatt/ sheet 1 von/ of 2	

Technische Daten / Technical Data

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Werkstoffe		Materials
Gehäuse	ABS, schwarz / black UL 94 V0	Housing
Oberfläche, innen	EMV-Beschichtung / EMC coated Aluminium	Plating, inside
Leiterplatte	FR4	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt / tin plated	PCB finish
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 - 0,65 mm 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
Rückflussdämpfung bei 100 MHz	24,0 dB min.	28,9 dB
Rückflussdämpfung bei 250 MHz	16,0 dB min.	18,7 dB
Rückflussdämpfung 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
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Generic cabling systems

		2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	
		gez./ drawn	27. 04.	SK				
		gepr./ appr.	11.05.09	BM			Oberfläche/ finish	
		Norm/ stand.						
	Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner	
		Einfach-Verbindungsmodul Cat. 7 Single Connection Module Cat. 7 VM 8-8 Cat. 7						
	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm			
		D	J00060A0069					
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2		