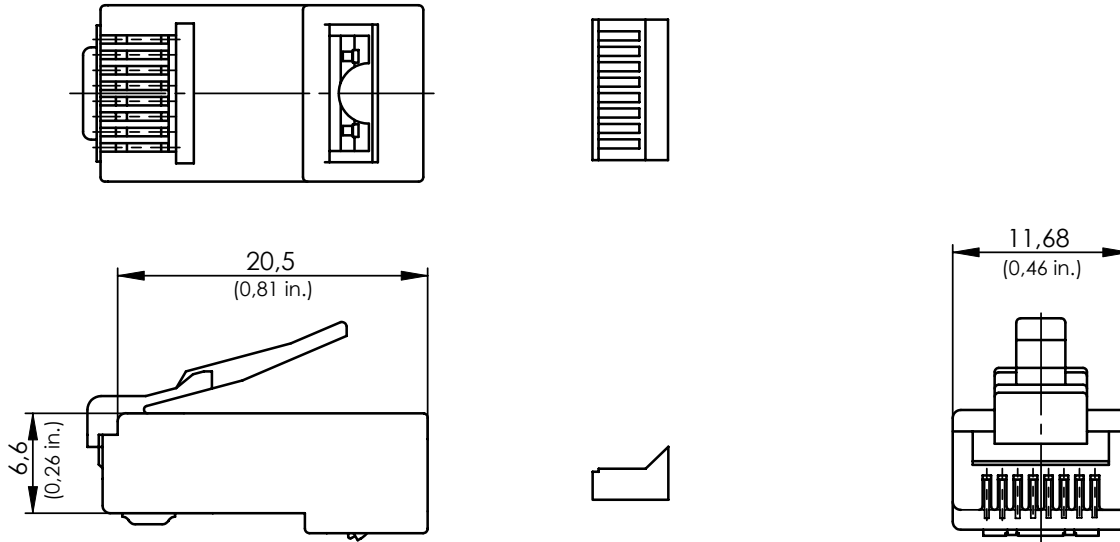


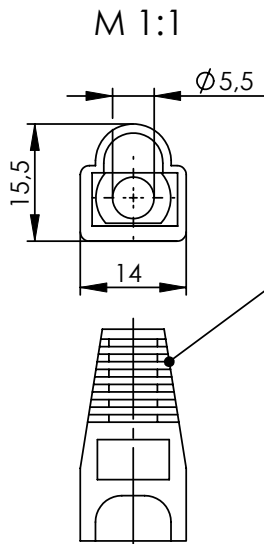


Verpackung	Packing
100 Stück im PE-Beutel	100 pieces in PE bag

Optional

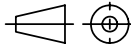
Crimpzange / Crimp tool professional

N00001A0011



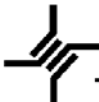
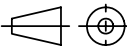
Knickschutzhüllen sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und müssen separat bestellt werden.
bend protections are available in different colours and need to be ordered separately.

Bestell-Nr.: Order No.:	Bezeichnung: Description:	Farbe: Colour:	RAL:	Verpackung: Packing:
B00081A0036	bend protection	grau / grey	RAL 7035	100 Stück/100 pieces
B00081B0036	bend protection	rot / red	RAL 3017	100 Stück/100 pieces
B00081C0036	bend protection	blau / blue	RAL 5015	100 Stück/100 pieces
B00081D0036	bend protection	gelb / yellow	RAL 1021	100 Stück/100 pieces
B00081E0036	bend protection	grün / green	RAL 6016	100 Stück/100 pieces

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	29.01.	SN			
				gepr./ appr.	13.02.09	HI			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
2:1 (1:1)	RJ45 Plug MP8(8) solid / stranded wires								
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
				D	J00026A0182				
					Ersatz für/ replaces	J00026A0152		Original : DIN A4	
								Blatt/ sheet 1 von/ of 2	

Technische Daten / Technical Data

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 20N	Insertion force
Lebensdauer	≥ 750	Life
Werkstoffe		Materials
Steckergehäuse	PC UL94 V0 glasklar/crystal clear	Connector housing
Adernvorsortierung	PC UL94 V0 glasklar/crystal clear	Wire pair presorting
Kontakte	Phosphor Bronze / phosphor bronze	Contact
Kontaktoberfläche	min. 0,8 µm (30µin) Au über / on 2,54 µm (100µin) Ni	Contact finish
Knickschutztülle	PVC	bend protection
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,36 - 0,51 mm AWG 27/1 - AWG 24/1 Litze / stranded 0,46 - 0,61mm AWG 27/7 - AWG 24/7	Cu-conductor diameter
Aderndurchmesser	0,85 - 1,02 mm (0.034 - 0.040 in.)	Insulation diameter
Kabeldurchmesser	3,2 - 5,5 mm (0.126 - 0.216 in.)	Cable diameter
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
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
Strombelastbarkeit bei 50°C		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
Normen		Standards
Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3	Geeignet für Gigabit Ethernet Adequate for Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet according IEEE 802.3
Steckverbinder	IEC60603-7-2	Connector

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	29.01.	SN				
				gepr./ appr.	13.02.09	HI			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner	
				2:1 (1:1)	RJ45 Plug MP8(8) solid / stranded wires					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
					D	J00026A0182				
Änd./ rev. rev.	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		Ersatz für/ replaces	J00026A0152			Original : DIN A4	
										Blatt/ sheet 2 von/ of 2