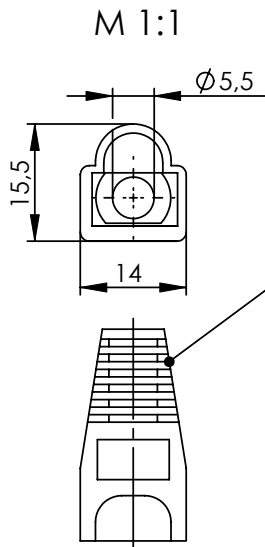


Verpackung		Packing
100 Stück im PE-Beutel		100 pieces in PE bag

Optional

Crimpzange / Crimp tool professional

N00001A0011




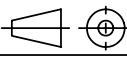
Knickschutztüllen sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und müssen separat bestellt werden.
 bend protections are available in different colours and need to be ordered separately.

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