



Verriegelungsklammer RJ45-Stecker IP67  
Locking clasp RJ45 plug IP67

Farbige Verriegelungsklammern /  
Coloured locking clasps

**RJ45-Stecker IP67  
Technische Daten:**

**Mechanische Eigenschaften**

Steckkraft ≤ 100N  
Lebensdauer ≥ 750  
(Steckzyklen)

**Werkstoffe**

Kontakte Phosphor Bronze  
Kontaktoberfläche Ni2,54Au0,8  
Grundgehäuse PA6,6 UL94 V0  
Kabelverschraubung PA6 UL94 V0  
Steckergehäuse PC UL94 V0  
Dichtring CR  
O-Ring NBR 70  
Abschirmgehäuse 0,5 mm Messing 2µm Nickel

**Anschlussbedingungen**

Cu-Leitungsdurchmesser  
Volldraht 0,36-0,51mm (AWG27-24)  
Litze 0,36-0,51mm (AWG27-24)  
Aderdurchmesser Ø0,85mm bis 1,02mm  
Kabeldurchmesser Ø5,5mm bis 6,2mm

**Termische und Klimatische Eigenschaften**

Prüfklasse nach DIN EN 60068-1 25/070/21

**Elektrische Eigenschaften**

Kontaktwiderstand ≤ 20mΩ  
Isolationswiderstand ≥ 500MΩ

**Spannungsfestigkeit**

Kontakt-Kontakt ≥ 1000V  
Kontakt-Schirm ≥ 1500V  
Betriebsstrom bei 50°C 1A

**Übertragungstechnische Eigenschaften**

Störfestigkeit EN50082-2  
Störaussendung EN50081-2  
Kategorie Cat.6 nach DIN EN 60603-7-5

**Normen / Norms**

- IEC 61076-3-106: Connector for electronic equipment part 3 – 106: 8-way connectors for industrial requirements.
- IEC 60529: Degrees of protection provided by enclosures (IP Code).
- DIN EN 60603-7-5: Connectors for electronic equipments Part 7-5: detail specification for 8- way shielded, free and fixed connectors, for data transmission with frequencies up to 250 MHz.

**Crimpzange**

N00001A0002 Crimpzange Professional für MP8(8) FS-Stecker J00026A0151.

**RJ45 Plug IP67  
Technical Data:**

**Mechanical Characteristics**

Mating Force ≤ 100N  
Life ≥ 750  
(No. of mating cycles)

**Materials**

Contacts phosphor bronze  
Contact Finish Ni2,54Au0,8  
Housing PA6,6 UL94 V0  
Cable Gland PA6 UL94 V0  
Connector Housing PC UL94 V0  
Seal CR  
O-ring NBR 70  
Screen-Housing 0,5 mm brass 2µm nickel

**Mating Requirements**

Cu-Conductor diam.  
Solid 0,36-0,51mm (AWG27-24)  
Stranded 0,36-0,51mm (AWG27-24)  
Core Diameter Ø0,85mm up to 1,02mm  
Overall cable diameter Ø5,5mm up to 6,2mm

**Climatic Characteristics**

Tested / classified in accordance to DIN EN 60068-1 25/070/21

**Electrical Characteristics**

Contact Resistance ≤ 20mΩ  
Insulation Resistance ≥ 500MΩ

**Voltage Proof**

Contact-Contact ≥ 1000V  
Contact-Shield ≥ 1500V  
Working Current at 50°C 1A

**Transmission Characteristics**

Interference Proof EN50082-2  
Emission Proof EN50081-2  
Category Cat.6 acc. to DIN EN 60603-7-5

**Crimp tool**

N00001A0002 crimp tool professional for screened MP8(8) FS-Stecker J00026A0151.

Bestell-Nr.:	Bezeichnung:	Farbe:
B00073A0001	Verriegelungsklammer RJ-Stecker IP67	grau
B00073B0001	Verriegelungsklammer RJ-Stecker IP67	rot
B00073C0001	Verriegelungsklammer RJ-Stecker IP67	blau
B00073D0001	Verriegelungsklammer RJ-Stecker IP67	gelb
B00073E0001	Verriegelungsklammer RJ-Stecker IP67	grün
Order No.:	Description:	Colour:
B00073A0001	Locking clasp RJ45 plug IP67	grey
B00073B0001	Locking clasp RJ45 plug IP67	red
B00073C0001	Locking clasp RJ45 plug IP67	blue
B00073D0001	Locking clasp RJ45 plug IP67	yellow
B00073E0001	Locking clasp RJ45 plug IP67	green

2003	Tag	Name	Werkstoff
Gez.	11.08.	ZM	Oberfläche
Gepr.	11.08.	SN	
Norm			
Maßstab	Benennung		
1:1	RJ45 - Stecker IP 67 Industrie RJ45 - plug IP 67 industry		
Maße ohne Toleranzang. nach	Unteri.-Art	Zeichn.-Nr.	J00026A0150
K			
Änd.-Zust.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name
DIN 16901	Ersatz für	T 130	
			Original : DIN A3
			Blatt 1 von 1

