

Artikelnummer: J00026A0165

RJ45-Stecker MP8(8) FS Cat.6_A

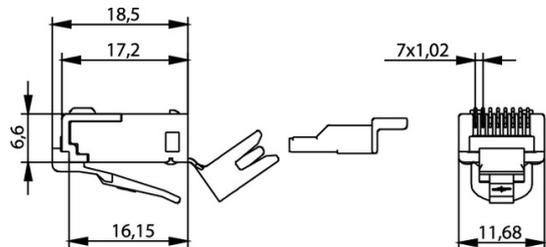


Abb. kann abweichen



Technische Attribute	
Kurzbezeichnung	RJ45-Stecker MP8(8) FS Cat.6 _A
Anmerkungen	8-polig vollgeschirmt mit Adernvorsortierung; AWG 24-27 (Litze und Massivdraht); Knickschutztülle separat bestellen

Leistungsmerkmale

- vormontierte Schutzkappe
- robustes Zinkdruckgussgehäuse
- 360° Schirmung
- vollautomatische Abschirmung zwischen den Adernpaaren
- 3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 9,0 mm)
- in 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug konfektionierbar
- optimiert für den Feldeinsatz, auch unter schwierigen Bedingungen
- sichere Übertragung auch bei Störungen von außen
- 4-Kammern-Adernmanager (erhältlich mit Farbkodierung T568A oder T568B und PROFINET)
- geeignet für Verkabelungen in Bürogebäuden, Rechenzentren, Industrieanlagen und Heimnetzwerken
- höchste Zuverlässigkeit
- ideal für Reparatur und Erweiterung von Netzwerken
- Durchdring-Kontakte geeignet für Massivleiter und Litzenleiter

Mechanische Eigenschaften	

Aderdurchmesser	0,8 - 1,1 mm
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 750
Anschlussbedingungen Cu-Leiterdurchmesser: Volldraht	0.36 - 0.51 mm (AWG27/1 - 24/1)
Anschlussbedingungen Cu-Leiterdurchmesser: Litze	0.46 - 0.61 mm (AWG27/7 - 24/7)
Wiederanschließbarkeit	≤4 Zyklen
Cu-Leiterdurchmesser: Volldraht	0.51 - 0.64 mm (AWG24/1-22/1)
Anschlussbedingungen Cu-Leiterdurchmesser: Litze*	0.61 - 0.78 mm (AWG24-22/19)
Steckkraft	≤ 30 N
Cu-Leiterdurchmesser: Litze	0.46 - 0.61 mm (AWG27/7 - 24/7)
Kabelaußendurchmesser	5,5 - 7,3 mm
Crimpzange	N00001A0002
Werkstoff: Kontaktteile	Phosphorbronze
Werkstoff: Leiterplatte	FR4 UL 94 V0
Werkstoff: Durchdring-Kontakte	Phosphor Bronze verzinkt
Werkstoff: Schirmkontakt	Messing, vernickelt
Werkstoff: Adernvorsortierung	PC UL94 V0 weiß
Werkstoff: Verriegelungshaken	PBT UL94 V0
Werkstoff: Kabelabfangung	PBT UL94 V0
Werkstoff: Schutzkappe	PBT UL94 V0
Werkstoff: Kontakte	Phosphorbronze
Werkstoff: Kontaktoberfläche	Ni2.54Au0.8
Werkstoff: Steckergehäuse	PC UL94 V0
Werkstoff: Einsatz	PC UL94 V0
Werkstoff: Abschirmgehäuse	0.5 mm Messing, 2 µm Nickel
Werkstoff: Knickschutztülle	PVC UL94 V0 (Ø 6.3 mm / Ø 7.0 mm); PA6 UL94 V0 (Ø 6.0 mm)

Thermische und Klimatische Eigenschaften	

UL	E244889
Temperaturbereich [°C]	-40/ 70

Elektrische Eigenschaften	
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+
Strombelastbarkeit bei 50° C	1 A

Normen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-51

Übertragungstechnische Eigenschaften	
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	Geeignet für 10 Gigabit Ethernet