

RJI MF RJ45 plug Cat6A, 8p IDC straight



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	09 45 151 1570
Beschreibung	RJI MF RJ45 plug Cat6A, 8p IDC straight
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09451511570

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Gehäusebaureihe	HARTING RJ Industrial®
Komponente	Steckverbinder
Beschreibung	Multi Feature RJ45 gerade

Ausführung

Anschlussart	IDC-Schneidklemmanschluss
Schirmung	voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Kontaktanzahl	8

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,12 ... 0,32 mm ² flexibel 0,12 ... 0,32 mm ² starr
Leiterquerschnitt	AWG 26/7 ... AWG 22/7 flexibel AWG 26/1 ... AWG 22/1 starr
Aderaußendurchmesser	0,8 ... 1,6 mm
Bemessungsstrom	1,76 A
Bemessungsspannung	50 V AC 60 V DC
Übertragungseigenschaften	Kat. 6 _A Klasse E _A bis 500 MHz



Pushing Performance
 Since 1945

Technische Kennwerte

Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2,5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Isolationswiderstand	$> 5 \times 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Durchgangswiderstand, Schirmung	$\leq 100 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte	95 % nicht kondensierend (Betrieb)
Steckkraft	$\leq 25 \text{ N}$
Ziehkraft	$\leq 25 \text{ N}$
Steckzyklen	≥ 750
Schutzart nach IEC 60529	IP20
Kabeldurchmesser	4,5 ... 9 mm
Prüfspannung U_{DC}	1 kV (Kontakt-Kontakt)
	1,5 kV (Kontakt-Masse)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
	Sn über Ni anschlussseitig
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Oberfläche Gehäuse	vernickelt
Farbe Gehäuse	silber
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

California Proposition 65 Stoffe Blei

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60603-7 Steckgesicht
	ISO/IEC 11801
	EN 50173-1
Zulassungen	DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	23,06 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140224339
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)
