

## RJI MF-PN RJ45 plug Cat5, 4p IDC angled



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

Artikelnummer	09 45 151 1141
Beschreibung	RJI MF-PN RJ45 plug Cat5, 4p IDC angled
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09451511141">https://b2b.harting.com/09451511141</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Gehäusebaureihe	HARTING RJ Industrial®
Komponente	Steckverbinder
Beschreibung	Multi Feature RJ45 90° gewinkelt

### Ausführung

Anschlussart	IDC-Schneidklemmanschluss
Schirmung	voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Kontaktanzahl	4

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,12 ... 0,32 mm <sup>2</sup> flexibel 0,12 ... 0,32 mm <sup>2</sup> 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. 5 Klasse D bis 100 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Isolationswiderstand	> 5 x 10 <sup>9</sup> Ω

## Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤20 mΩ
Durchgangswiderstand, Schirmung	≤100 mΩ
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte	95 % nicht kondensierend (Betrieb)
Steckkraft	≤25 N
Ziehkraft	≤25 N
Steckzyklen	≥750
Schutzart nach IEC 60529	IP20
Kabeldurchmesser	4,5 ... 9 mm
Prüfspannung U <sub>DC</sub>	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
California Proposition 65 Stoffe	Blei

## Normen und Zulassungen

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



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

Zulassungen DNV GL

PROFINET ja

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße 1

Nettogewicht 34,16 g

Ursprungsland Deutschland

europäische Zolltarifnummer 85366990

GTIN 5713140224315

eCl@ss 27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)