

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://harting.com/09451511570

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Gehäusebaureihe	HARTING RJ Industrial®
Komponente	Steckverbinder
Beschreibung	PROFINET Multi Feature RJ45 gerade
Merkmale	Geeignet für alle PoE-Versionen

Ausführung

Anschlussart	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]	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

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)
Vibrationsbeständigkeit	10-500 Hz, 0,35 mm / 50 m/s ² , 2h/Achse
	5,72 m/s ² nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B
Schockbeständigkeit	50 g / 30 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B

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
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60603-7 Steckgesicht
	ISO/IEC 11801
	EN 50173-1
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
Zulassungen	DNV GL
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	32,639 g
Ursprungsland	Lettland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140224339
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)
ETIM	EC002636
UNSPSC 24.0	39121408