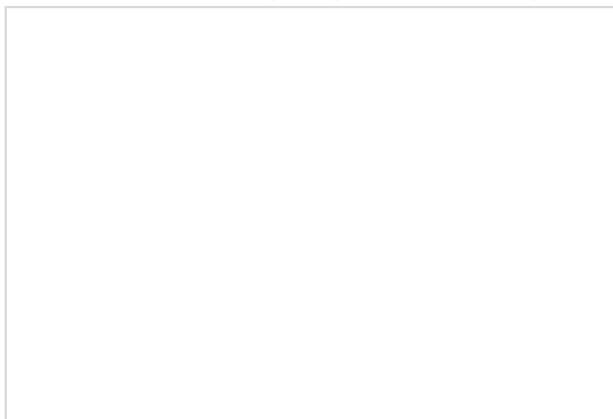


RJI MF RJ45 plug Cat6A, 8p IDC angled



Artikelnummer	09 45 151 1571
Beschreibung	RJI MF RJ45 plug Cat6A, 8p IDC angled
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09451511571

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Gehäusebaureihe	HARTING RJ Industrial®
Komponente	Steckverbinder
Beschreibung	Multi Feature RJ45 90° gewinkelt
Merkmale	Geeignet für alle PoE-Versionen

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)
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
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

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	34,37 g
Ursprungsland	Lettland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140224346
ETIM	EC002636
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)