Pushing Performance
Since 1945

RJI MF RJ45 plug Cat6A, 8p IDC straight



Ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy. Należy zapoznać się z opisem produktu.

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

Identyfikacja

Kategoria	Złącza
Seria obudów wtyczek/gniazd	HARTING RJ Industrial®
Element	Złącze
Specyfikacje	Multi Feature RJ45 Prosty

Wersja

Metoda przyłączenia	Przyłączenie IDC
Ekranowanie	Całkowicie ekranowane, 360° ekranowanie kontaktu
Liczba kontaktów	8

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu	0.12 ... 0.32 mm² Linka 0.12 ... 0.32 mm² Drut
Przekrój przewodu	AWG 26/7 ... AWG 22/7 Linka AWG 26/1 ... AWG 22/1 Drut
Średnica zewnętrzna przewodu	0.8 ... 1.6 mm
Prąd znamionowy	1.76 A
Napięcie znamionowe	50 V AC 60 V DC
Charakterystyka transmisji	Kat. 6_A Klasa E_A do 500 MHz

Pushing Performance
Since 1945

Charakterystyka techniczna

Szybkość transmisji danych	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1 Gbit/s 2.5 Gbit/s 5 Gbit/s 10 Gbit/s
Rezystancja izolacji	> 5 x 10^9 Ω
Rezystancja styku	≤20 mΩ
Rezystancja styku, ekranowanie	≤100 mΩ
Ograniczenie temperaturowe	-40 ... +85 °C
Wilgotność względna	95 % Nie-kondensujący (praca)
Siła łączenia	≤25 N
Siła wycofania	≤25 N
Ilość łączeń	≥750
Stopień ochrony zgodny z IEC 60529	IP20
Średnica przewodu	4.5 ... 9 mm
Napięcie testowe U_{DC}	1 kV (kontakt-kontakt) 1.5 kV (kontakt-uziemienie)

Właściwości materiału

Materiał (wkładu)	Poliwęglan (PC)
Materiał (kontaktów)	Stop miedzi
Powierzchnia (kontakty)	Au na Ni Strona łączeniowa Sn na Ni Strona przyłączeniowa
Materiał (obudowy gniazda/wtyczki)	Odlew ciśnieniowy cynk
Powierzchnia (obudowy wtyczek/gniazd)	Platerowanie niklem
Kolor (obudowy wtyczki/gniazda)	Srebrny
RoHS	zgodny
ELV status	zgodny
China RoHS	e
REACH Aneks XVII substancje	Niezawarte
REACH ANEKS XIV substancje	Niezawarte
REACH SVHC substancje	Niezawarte
Propozycja Kalifornijska 65	Niezawarte

Należy odnosić się do dokumentacji użytkownika aby uzyskać pełne oraz aktualne dane. Równocześnie należy odnotować że użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie funkcjonalności, zgodności z wymaganym prawem oraz dyrektywami jak również za zapewnienie bezpieczeństwa pod kątem elektrycznym dla konkretnej aplikacji.
HARTING Stiftung & Co. KG | Marienwerderstr. 3 | 32339 Espelkamp | Germany

Pushing Performance
Since 1945

Specyfikacje i zgodność

Dane techniczne	IEC 60603-7 Część czołowa ISO/IEC 11801 EN 50173-1
Certyfikaty	DNV GL

Informacje handlowe

Rozmiar opakowania	1
Waga netto	23.06 g
Kraj pochodzenia	Niemcy
Numer europejskiej taryfy celnej	85366990
GTIN	5713140224339

Należy odnosić się do dokumentacji użytkownika aby uzyskać pełne oraz aktualne dane. Równocześnie należy odnotować że użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie funkcjonalności, zgodności z wymaganym prawem oraz dyrektywami jak również za zapewnienie bezpieczeństwa pod kątem elektrycznym dla konkretnej aplikacji.
HARTING Stiftung & Co. KG | Marienwerderstr. 3 | 32339 Espelkamp | Germany