Pushing Performance

Circular Conn Angled HARAX M12 4p male



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

Numer części	21 01 140 5081
Specyfikacje	Circular Conn Angled HARAX M12 4p male
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21011405081

Identyfikacja

Kategoria	Złącza
Seria	Złącza okrągłe M12
Element	Złącze kablowe
Specyfikacje	Kątowy

Wersja

Metoda przyłączenia	HARAX® technologia przyłączeniowa
Rodzaj (męski/żeński)	Męski
Ekranowanie	Nieekranowane
Liczba kontaktów	4
Kodowanie	A-kodowany
Typ blokowania	Mocowanie śrubowe

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu	0.25 ... 0.5 mm²
Przekrój przewodu	AWG 24 ... AWG 20
Średnica zewnętrzna przewodu	≤1.6 mm
Prąd znamionowy	4 A
Napięcie znamionowe	32 V
Znamionowe napięcie udarowe	1.5 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Rezystancja izolacji	$>10^8$ Ω

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance

Charakterystyka techniczna

Rezystancja styku	≤10 mΩ
Moment dokręcający	0.6 Nm
Rozmiar klucza (śruba radełkowana / nakrętka radełkowana)	13
Temperatura otoczenia	-40 ... +85 °C
Ilość łączeń	≥100
Stopień ochrony zgodny z IEC 60529	IP65 / IP67 stan połączenia
Średnica przewodu	4 ... 5.1 mm
Grupa izolacyjna	I (600 ≤ CTI)

Właściwości materiału

Materiał (wkładu)	Poliamid (PA)
Materiał (kontaktów)	Mosiądz
Powierzchnia (kontakty)	Au na Ni Strona łączeniowa
Materiał (obudowy gniazda/wtyczki)	Poliamid (PA) Odlew ciśnieniowy cynk
RoHS	zgodny
ELV status	zgodny
China RoHS	e
REACH Aneks XVII substancje	Nie
REACH ANEKS XIV substancje	Nie
REACH SVHC substancje	Nie
Propozycja Kalifornijska 65	Tak
Propozycja Kalifornijska 65	Nikiel Ołów

Specyfikacje i zgodność

Dane techniczne	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Informacje handlowe

Rozmiar opakowania	1
Waga netto	26.2 g
Kraj pochodzenia	Niemcy

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 Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance

Informacje handlowe

Numer europejskiej taryfy celnej	85389099

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com