Pushing Performance
Since 1945

HARAX M12-S female 4-pole



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

Numer części	21 03 111 2405
Specyfikacje	HARAX M12-S female 4-pole
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21031112405

Identyfikacja

Kategoria	Złącza
Seria	Złącza okrągłe M12
Identyfikacja	M12-S
Element	Złącze kablowe
Specyfikacje	Prosty

Wersja

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

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu	0.14 ... 0.34 mm²
Przekrój przewodu	AWG 26 ... AWG 22
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

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

Pushing Performance
Since 1945

Charakterystyka techniczna

Rezystancja izolacji	$>10^8$ Ω
Rezystancja styku	≤10 mΩ
Moment dokręcający	0.6 Nm
Rozmiar klucza (śruba radełkowana / nakrętka radełkowana)	13
Ograniczenie temperaturowe	-40 ... +85 °C
Ilość łączeń	≥100
Stopień ochrony zgodny z IEC 60529	IP65 / IP67 stan połączenia
Średnica przewodu	2.9 ... 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	Niezawarte
REACH ANEKS XIV substancje	Niezawarte
REACH SVHC substancje	Niezawarte
Propozycja Kalifornijska 65	Tak
Propozycja Kalifornijska 65	Ołów Nikiel
Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	EN 45545-2 (2020-08)
Zestaw wymagań z poziomami zagrożeń	R26

Specyfikacje i zgodność

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

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
Since 1945

Informacje handlowe

Rozmiar opakowania	1
Waga netto	17 g
Kraj pochodzenia	Niemcy
Numer europejskiej taryfy celnej	85366990
GTIN	5713140137226
ETIM	EC002635

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