

## 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	<a href="https://b2b.harting.com/21031112405">https://b2b.harting.com/21031112405</a>

### 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 mm <sup>2</sup>
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

## Charakterystyka techniczna

Rezystancja izolacji	$>10^8 \Omega$
Rezystancja styku	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Moment dokręcający	0.6 Nm
Rozmiar klucza (śruba radełkowana / nakrętka radełkowana)	13
Ograniczenie temperaturowe	-40 ... +85 °C
Ilość łączy	$\geq 100$
Stopień ochrony zgodny z IEC 60529	IP65 / IP67 stan połączenia
Średnica przewodu	2.9 ... 5.1 mm
Grupa izolacyjna	I ( $600 \leq \text{CTI}$ )

## 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



**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