

## HARAX M12-S female 4-pole



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 03 111 2405
Спецификация	HARAX M12-S female 4-pole
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	<a href="https://b2b.harting.com/21031112405">https://b2b.harting.com/21031112405</a>

### Название

Категория	Соединители
Серия	Круглые соединители M12
Название	M12-S
Элемент	Кабельный соединитель
Спецификация	Прямой

### Версия

Метод подключения	Технология соединения HARAX®
Тип	Розетка
Экранирование	Неэкранированный
Число контактов	4
Кодирование	A-кодирование
Тип блокировки	Стопорный винт

### Технические характеристики

Поперечное сечение проводника	0.14 ... 0.34 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение проводника	AWG 26 ... AWG 22
Наружный диаметр провода	≤1.6 mm
Номинальный ток	4 A
Номинальное напряжение	32 V
Номинальное импульсное напряжение	1.5 kV
Степень загрязнения	3
Класс перенапряжения	III

## Технические характеристики

Сопротивление изоляции	$>10^8 \Omega$
Сопротивление контактов	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Момент затяжки	0.6 Nm
Размер гаечного ключа (винт с накатанной головкой / гайка с насечкой)	13
Предельная температура	-40 ... +85 °C
Циклы стыковки	$\geq 100$
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65 / IP67 присоединенное состояние
Диаметр кабеля	2.9 ... 5.1 mm
Изоляционная группа	I ( $600 \leq \text{CTI}$ )

## Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Полиамид (ПА)
Материал (контакты)	Латунь
Поверхность (контакты)	Au поверх Ni Сторона соединения
Материал (кабельный/блочный кожух)	Полиамид (ПА) Литой цинк
RoHS	совместим
Состояние ВЭА	совместим
China RoHS	e
Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH	Не содержится
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Не содержится
Особо опасные жидкости предписания REACH	Не содержится
Законопроект 65 штата Калифорния	Да
Законопроект 65 штата Калифорния	Свинец Никель

## Спецификации и допуски

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

## Коммерческие данные

Размер упаковки	1
-----------------	---



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Коммерческие данные

Вес нетто 21.9 g

Страна изготовления Германия

код ТН ВЭД ЕС 85366990