

## Circular Conn Angled HARAX M12 4p female



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 01 140 5091
Спецификация	Circular Conn Angled HARAX M12 4p female
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	<a href="https://b2b.harting.com/21011405091">https://b2b.harting.com/21011405091</a>

### Название

Категория	Соединители
Серия	Круглые соединители M12
Элемент	Кабельный соединитель
Спецификация	Угловой

### 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	0.25 ... 0.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение проводника	AWG 24 ... AWG 20
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
Сопротивление изоляции	>10 <sup>8</sup> Ω

Стр. 1 / 3 | Дата создания 2022-02-07 | Примечание: указанные здесь данные являются выдержками из онлайн-каталога. Полная и актуальная информация и данные приведены в документации пользователя. Обращаем ваше внимание на то, что пользователь несёт ответственность за проверку функциональности, соответствия действующим законам и директивам, а также за электрическую безопасность в конкретном случае применения.

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany  
Phone +49 5772 47-97200 | [electronics@HARTING.com](mailto:electronics@HARTING.com) | [www.HARTING.com](http://www.HARTING.com)



## Технические характеристики

Сопротивление контактов	≤10 mΩ
Момент затяжки	0.6 Nm
Размер гаечного ключа (винт с накатанной головкой / гайка с насечкой)	13
Температура окружающей среды	-40 ... +85 °C
Циклы стыковки	≥100
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65 / IP67 присоединенное состояние
Диаметр кабеля	4 ... 5.1 mm
Изоляционная группа	I (600 ≤ 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	Никель Свинец

## 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
Вес нетто	26 g



Pushing Performance

## Коммерческие данные

Страна изготовления	Германия
код ТН ВЭД ЕС	85389099