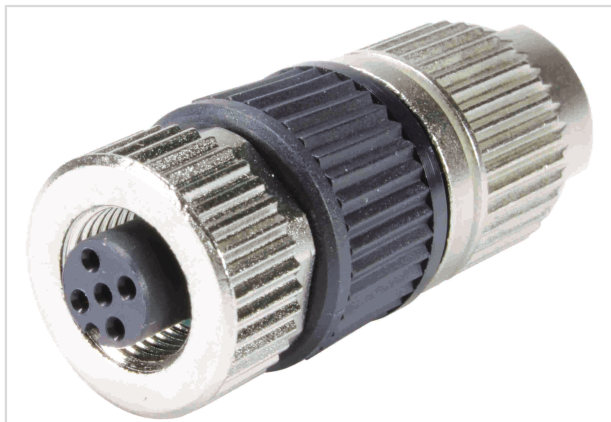


## Circular Connector w. Harax M12 L 4 F



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 03 212 2305
Спецификация	Circular Connector w. Harax M12 L 4 F
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	<a href="https://b2b.harting.com/21032122305">https://b2b.harting.com/21032122305</a>

### Название

Категория	Соединители
Серия	Круглые соединители M12
Название	M12-L
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	0.34 ... 0.75 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение проводника	AWG 22 ... AWG 18
Наружный диаметр провода	≤2.6 mm
Номинальный ток	4 A
Номинальное напряжение	50 V
Номинальное импульсное напряжение	1.5 kV
Степень загрязнения	3
Класс перенапряжения	III

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)



Pushing Performance

## 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)	17
Температура окружающей среды	-40 ... +85 °C
Циклы стыковки	$\geq 100$
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65 / IP67 присоединенное состояние
Диаметр кабеля	6 ... 8 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	условно совместим
Исключения из RoHS	6(c): медный сплав с массовой долей свинца до 4 %
Состояние ВЭА	условно совместим
China RoHS	50
Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH	Не содержится
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Не содержится
Особо опасные жидкости предписания REACH	Да
Особо опасные жидкости предписания REACH	Свинец
Номер ECHA SCIP	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
Законопроект 65 штата Калифорния	Да
Законопроект 65 штата Калифорния	Никель Свинец Нафталин

## Спецификации и допуски

Спецификации	IEC 61076-2-101
--------------	-----------------



Pushing Performance

## Спецификации и допуски

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

## Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	39.7 g
Страна изготовления	Германия
код ТН ВЭД ЕС	85366990