

Circular Connector with Harax M 1 2/ 4-p



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 03 111 1405
Спецификация	Circular Connector with Harax M 1 2/ 4-p
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	https://b2b.harting.com/21031111405

Название

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

Версия

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

Технические характеристики

Поперечное сечение проводника	0.14 ... 0.34 mm ²
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	≥ 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
	EN 45545-2 (2020-08)
	R26

Спецификации и допуски

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



Pushing Performance
Since 1945

Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	3 g
Страна изготовления	Германия
код ТН ВЭД ЕС	85366990