

Circular Connector with Harax F 8 / 3-po



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 02 151 2305
Спецификация	Circular Connector with Harax F 8 / 3-po
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	https://b2b.harting.com/21021512305

Название

Категория	Соединители
Серия	Круглые соединители M8
Название	M8-S
Элемент	Кабельный соединитель
Спецификация	Прямой

Версия

Метод подключения	Технология соединения HARAX®
Тип	Розетка
Экранирование	Неэкранированный
Число контактов	3
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



Pushing Performance

Технические характеристики

Сопротивление изоляции	$>10^8 \Omega$
Сопротивление контактов	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Момент затяжки	0.4 Nm
Размер гаечного ключа (винт с накатанной головкой / гайка с насечкой)	9
Температура окружающей среды	-40 ... +85 °C
Циклы стыковки	≥ 100
Класс защиты согласно IEC 60529	IP67 заблокированное состояние
Диаметр кабеля	2.5 ... 5.1 mm
Изоляционная группа	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Полиамид (ПА)
Материал (контакты)	Медный сплав
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 61076-2-104
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Коммерческие данные

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

Стр. 2 / 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 | www.HARTING.com



Pushing Performance

Коммерческие данные

Вес нетто 13.8 g

Страна изготовления Германия

код ТН ВЭД ЕС 85366990