

## M12 MAGNETICS X.CODED STRAIGHT POE 10 GB



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 03 381 2825
Спецификация	M12 MAGNETICS X.CODED STRAIGHT POE 10 GB
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	<a href="https://b2b.harting.com/21033812825">https://b2b.harting.com/21033812825</a>

### Название

Категория	Соединители
Серия	Круглые соединители M12
Название	Magnetics PushPull
Элемент	Переходник печатной платы
Спецификация	со встроенным трансформатором Прямой включает блочный кожух Технология Power over Ethernet (PoE+) для монтажа на лицевую часть

### Версия

Метод подключения	Соединение методом пайки оплавлением припоя (SMT)
Тип	Розетка
Экранирование	Экранированный
Число контактов	8
Кодирование	X-кодирование
Тип блокировки	Стопорный винт PushPull

### Технические характеристики

Номинальный ток	0.8 A
Номинальное напряжение	57 V
Номинальное импульсное напряжение	1.5 kV
Степень загрязнения	3



Pushing Performance

## Технические характеристики

Скорость передачи данных	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2.5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Сопротивление изоляции	$>10^8 \Omega$
Сопротивление контактов	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Момент затяжки	2 Nm Стопорная гайка
Температура окружающей среды	-40 ... +85 °C
	+245 °C для пайки оплавлением припоя
Усилие вставки	30 N
Усилие расстыковки	30 N
Циклы стыковки	$\geq 100$
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65 / IP67 присоединенное состояние
Изоляционная группа	IIIa ( $175 \leq \text{CTI} < 400$ )
Process Sensitivity Level (PSL)	R7 согл. ECA/IPC/JEDEC J-STD-075

## Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Жидкокристаллический полимер (LCP)
Цвет (контактная вставка)	Черный
Материал (контакты)	Латунь
Поверхность (контакты)	Au поверх Ni Сторона соединения
Группа горючести материала согласно UL 94 V-0	
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	Нет
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Нет
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

Стр. 2 / 4 | Дата создания 2021-12-04 | 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.

## Свойства материала

Законопроект 65 штата Калифорния	Никель
	Свинец
	Нафталин

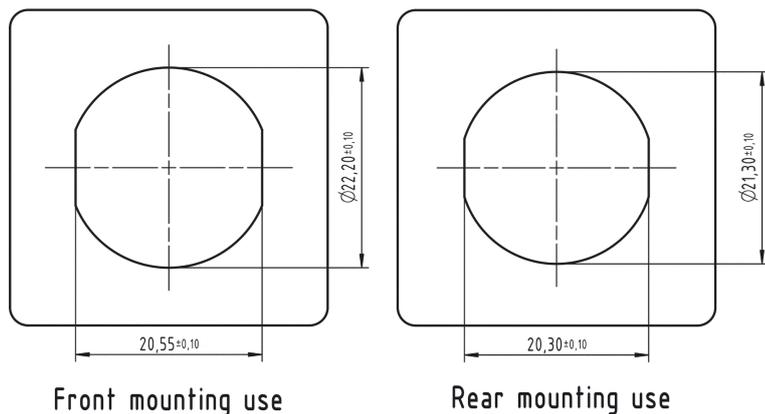
## Спецификации и допуски

Спецификации	IEC 61076-2-109
--------------	-----------------

## Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	23 g
Страна изготовления	Китай
код ТН ВЭД ЕС	85366990

## Монтажный вырез





Pushing Performance

Основные характеристики

