



D-SUB "US" 37 M-EW



Номер детали	09 68 463 7812
Спецификация	D-SUB "US" 37 M-EW
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	https://b2b.harting.com/09684637812

Название

Категория	Соединители
Серия	D-Sub
Название	Стандарт
Элемент	Соединитель
Спецификация	U.S. Footprint
Описание контактов	Штампованный Угловой

Версия

Метод подключения	Подключение методом пайки волной припоя
Тип	Вилка
Размер	D-Sub 4
Тип соединения	От материнской к дочерней плате
Число контактов	37
другие контакты	С контактом заземления
Длина подключения	3.2 mm
Крепление печатной платы	С фиксаторами для платы
Тип блокировки	Крепежный резьбовой фланец 4-40 UNC

Технические характеристики

Расстояние между рядами	2.84 mm
Шаг контактов (сторона подключения)	2.77 mm
Номинальный ток	6.5 A
Расстояние между проводниками	≥1 mm

Технические характеристики

Длина пути тока утечки	≥1 mm
Сопротивление изоляции	>10 ¹⁰ Ω
Сопротивление контактов	≤10 mΩ
Момент затяжки	≤0.6 Nm Винтовой замок розетки
Предельная температура	-55 ... +125 °C
Усилие вставки	≤123 N
Усилие расстыковки	≥11 N ≤82 N
Уровень исполнения	3
Циклы стыковки	≥50
Испытательное напряжение U _{ср.кв.}	1 kV
Изоляционная группа	IIIa (175 ≤ CTI < 400)
Толщина печатной платы	≥1.6 mm
Монтажная высота	6.3 mm
Hot plugging	Нет

Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Термопластичная смола, армированная стекловолокном (PBTP) Кожух: плакированная сталь
Цвет (контактная вставка)	Черный
Материал (контакты)	Медный сплав
Поверхность (контакты)	Благородный металл поверх Ni
Группа горючести материала согласно UL 94 V-0	
RoHS	условно совместим
Исключения из RoHS	6(с): 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	ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1



Pushing Performance
Since 1945

Свойства материала

Законопроект 65 штата Калифорния	Да
Законопроект 65 штата Калифорния	Триоксид сурьмы Свинец Никель
Требование с учетом уровней опасности	R26

Спецификации и допуски

Спецификации	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079

Коммерческие данные

Размер упаковки	50
Вес нетто	15.04 g
Страна изготовления	Китай
код ТН ВЭД ЕС	85366990
GTIN	5713140095960