



## D SUB HD MA STR 78P S4\_4-40 NUT



Номер детали	09 56 561 5712
Спецификация	D SUB HD MA STR 78P S4_4-40 NUT
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	<a href="https://b2b.harting.com/09565615712">https://b2b.harting.com/09565615712</a>

### Название

Категория	Соединители
Серия	D-Sub
Название	High Density
Элемент	Соединитель
Описание контактов	Штампованный Прямой

### Версия

Метод подключения	Подключение методом пайки волной припоя
Тип	Вилка
Размер	D-Sub 5
Число контактов	78
Крепление печатной платы	С фиксаторами для платы
Тип блокировки	Крепежный резьбовой фланец 4-40 UNC

### Технические характеристики

Расстояние между рядами	1.98 mm
Шаг контактов (сторона подключения)	2.41 mm
Номинальный ток	2 A
Расстояние между проводниками	≥1 mm
Длина пути тока утечки	≥1 mm
Сопротивление изоляции	> 5 x 10 <sup>9</sup> Ω
Сопротивление контактов	<20 mΩ
Момент затяжки	≤0.6 Nm Винтовой замок розетки

## Технические характеристики

Предельная температура	-40 ... +85 °C
Уровень исполнения	NM 30 (S4) 1
Циклы стыковки	≥500
Испытательное напряжение $U_{\text{ср.кв.}}$	1 kV
Изоляционная группа	IIIa ( $175 \leq \text{CTI} < 400$ )
Толщина печатной платы	1.6 mm
Монтажная высота	6.1 mm
Hot plugging	Нет

## Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Термопластичная смола, армированная стекловолокном (PBTP) Кожух: сталь, никелированная
Цвет (контактная вставка)	Черный
Материал (контакты)	Медный сплав
Поверхность (контакты)	Благородный металл поверх Ni Сторона соединения Sn поверх Ni Сторона подключения
Толщина слоя	≥0.76 µm
Толщина слоя	≥30 µinch
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	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
Законопроект 65 штата Калифорния	Да
Законопроект 65 штата Калифорния	Свинец
Требование с учетом уровней опасности	R26



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Спецификации и допуски

Спецификации	DIN 41652
--------------	-----------

## Коммерческие данные

Размер упаковки	50
Вес нетто	15.36 g
Страна изготовления	Китай
код ТН ВЭД ЕС	85366990
GTIN	5713140072398