

## D-SUB 37F-IDC



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	09 66 418 7500
Спецификация	D-SUB 37F-IDC
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	<a href="https://b2b.harting.com/09664187500">https://b2b.harting.com/09664187500</a>

### Название

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

### Версия

Метод подключения	Подключение смещением изоляции (IDC)
Тип	Розетка
Размер	D-Sub 4
Тип соединения	Соединение печатной платы с кабелем Кабель - кабель
Число контактов	37
Тип блокировки	Крепежный фланец со сквозным отверстием Ø 3,1 мм

### Технические характеристики

Поперечное сечение проводника	0.09 ... 0.13 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение проводника	AWG 28 ... AWG 26
Номинальный ток	2 A
Расстояние между проводниками	≥0.7 mm
Длина пути тока утечки	≥0.7 mm
Сопротивление изоляции	>10 <sup>10</sup> Ω
Сопротивление контактов	≤10 mΩ

Стр. 1 / 3 | Дата создания 2022-09-15 | 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](mailto:electronics@HARTING.com) | [www.HARTING.com](http://www.HARTING.com)

## Технические характеристики

Предельная температура	-55 ... +125 °C
Усилие вставки	≤123 N
Усилие расстыковки	≥11 N ≤82 N
Уровень исполнения	3
Циклы стыковки	≥50
Испытательное напряжение $U_{\text{ср.кв.}}$	1 kV
Hot plugging	Нет

## Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Термопластичная смола, армированная стекловолокном (PBT/P) 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	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

## Спецификации и допуски

Спецификации	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079

## Коммерческие данные

Размер упаковки	50
Вес нетто	18.7 g
Страна изготовления	Китай
код ТН ВЭД ЕС	85366990



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Коммерческие данные

GTIN	5713140085060
------	---------------