

Двухрядные IDS разъемы с шагом 2,54мм, 2,0 мм и 1,27мм используются для соединения типа плата-шлейф или шлейф-шлейф. Разъемы предназначены для плоского кабеля FRS с шагом 1,27мм, 1,0мм и 0,635мм. Количество контактов от 10 до 64.

### Структура обозначения:

**IDS 40 X X**

**IDS** – серия

**40** – количество контактов

**X** – вид разъема: М – вилка, F – розетка; А – /только для серии IDM/ - вилка

**X** – без обозначения – прямая; R – угловая, угол 90°.

<b>Серия</b>	<b>IDC</b>
<b>Функциональное назначение</b>	вилка
<b>Способ монтажа</b>	пайка на плату
<b>Форма контактов</b>	прямые, угловые
<b>Количество контактов</b>	10-64
<b>Шаг контактов</b>	2.54
<b>Материал изолятора</b>	полибутилен
<b>Сопротивление изолятора не менее,МОм</b>	1000
<b>Материал контактов</b>	медь
<b>Сопротивление контактов не более,Ом</b>	0.015
<b>Предельный ток,А</b>	1
<b>Предельное напряжение не менее,В</b>	500 В в течение 1 мин.
<b>Рабочая температура,°С</b>	-40...105