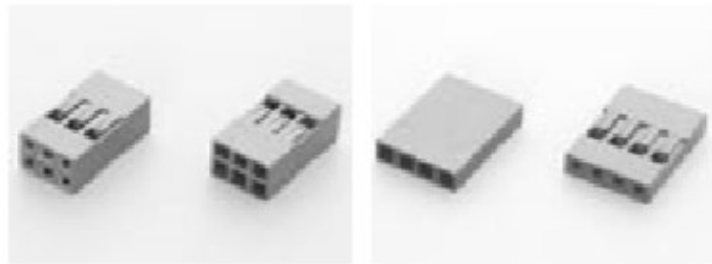


# Штыревые соединители и гнезда

## Разъемы на кабель: BLS, BLD



Разъемы этой серии представляют из себя однорядные (BLS) или двухрядные (BLD) пластмассовые корпуса и контакты к ним, которые могут быть позолоченными или лужеными. Количество контактов, имеющих квадратное сечение в отверстие, соответствует количеству отверстий на корпусе, в которые вставляются контакты.

Контакты можно монтировать на провод при помощи пайки или обжима.

Для обжима контактов разъемов BLS (BLD) лучше всего использовать специальный инструмент – клещи (например, HT-336U).

Предварительно смонтированный на провод контакт вставляется в колодку разъема и фиксируется в ней за счет специальных усиков, имеющих на контакте.

Демонтировать контакт из этих разъемов возможно, но для этого необходим специальный инструмент и определенные навыки.

Разъемы BLS (BLD) могут иметь шаг:

- 2,54мм. с количеством контактов BLS (от 1 до 40) и BLD (от 4 до 80);
- 2,00мм. с количеством контактов BLS2 (от 1 до 40) и BLD2 (от 4 до 80).

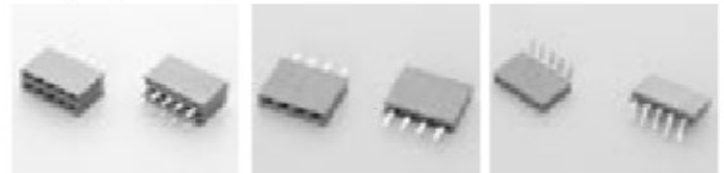
Эти разъемы на кабель могут использоваться вместе со штыревыми соединителями соответствующего шага. Например:

- BLS (BLD) со штыревыми соединителями: PLD ( R ) , PLS ( R ) , PLH ( D ) , PLHS ( D ) и PLT ( R ) ;
- BLS2 (BLD2) со штыревыми соединителями: PLS2 ( R ) и PLD 2 ( R ) .

Также они могут использоваться и с другими разъемами (устройствами), имеющими соответствующий шаг (например, для подключения питания к светодиодам – BLS-2; к ATC – BLS-4 и другим ).

Применяются для соединений типа плата–кабель (устройство–кабель) и используются в компьютерах, материнских платах и сетевых картах, в различных радиоэлектронных устройствах.

## PBS (PBD)



Эти разъемы представляют из себя одно (PBS) или двухрядные (PBD) гнезда со штыревыми выводами, которые устанавливаются на плату с шагом: 2,54мм., 2,00мм. и 1,27мм.

Они могут монтироваться относительно платы: вертикально (PBS, PBD) и под прямым углом (PBS-R, PBD-R). Также существуют гнезда ( с шагом 1,27 мм.), предназначенные для поверхностного монтажа (PBS1,27-xxS; PBD1,27-xxS).

Гнезда на плату могут иметь следующее количество контактов:

- с шагом 2,54 мм. (PBS(R) от 1 до 40 контактов, а PBD ( R ) от 2 до 80 контактов;
- с шагом 2,00 мм. (PBS2(R) от 1 до 40 контактов, а PBD2 ( R ) от 4 до 80 контактов);
- с шагом 1,27 мм (PBS1,27(S) от 1 до 40 контактов, а PBD1,27 ( S ) от 4 до 80.

Применяются для межплатных соединений типа плата–плата совместно со штыревыми соединителями соответствующего шага (например, PBS( R ) с PLS ( R )).