Има три типа взаимовръзки:

1. One-to-one (един към един)
2. One-to-many (един към много)
3. Many-to-many (много към много)

One-to-One

В този случай всеки ред от една таблица е свързан към една и само една друга таблица. Ако имаме Таблица А и Таблица Б, всеки ред на Таблица А е свързан към Таблица Б с всеки ред. Бройката на редовете трябва да е равна.

One-to-Many

Един към много, всеки ред в таблицата може да бъде свързан с много редове от друга таблица. Това спестява място, защото свързания ред не трябва да бъде записван много пъти. Например, всички клиенти на един магазин се съхраняват в таблица за клиентите. Всяка фактура може да бъде генерирата само за един клиент, но всеки клиент може да има много фактури.

Many-to-Many

В този случай, един или много редове в таблицата могат да бъдат свързани с много редове от друга таблица. Например, в банката всеки клиент може да има различни акаунти и всеки акаунт може да има различен клиент.