

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ СЕРИИ FQ

Герметичные разъемы серии FQ с байонетным типом соединения применяются в силовых электрических сетях напряжением до 400 В и силой тока до 25 А. Разъемы служат для оперативного подключения / отключения промышленных электроустановок. Разъемное FQ соединение состоит из разъемов кабельной и приборной (блочной) сторон. Все разъемы обеих сторон могут быть как вилкой, так и розеткой.

Разъем кабельной стороны может иметь прямое или угловое исполнение. Разъем приборной стороны имеет квадратный фланец с четырьмя крепежными отверстиями. Если две стороны разъемного соединения кабельные, то для одной из сторон используется приборный фланцевый разъем и патрубком (блочно-кабельная сторона).

Серия FQ14/18/24/30



Технические характеристики

Количество контактов	от 2 до 55
Номинальный ток	2...25 А
Максимальное рабочее напряжение	250; 400 В
Контактное сопротивление	2,5...5,0 мОм
Сопротивление изоляции, не менее	5000 МОм
Класс защиты	IP67
Диапазон рабочих температур	-55...+85 °С
Относительная влажность, где T _{ос} - температура окружающей среды	до 96 % при T _{ос} = +40 °С

Условные обозначения

FQ14-3ZPJ-8



Внутренний диаметр пружины кабельного ввода: 8; 10; 12; 16 мм

Тип разъема по виду контактов: J - вилка
K - розетка

Часть разъема: T - кабельная
TR - кабельная угловая
Z - блочная
ZP - блочная с патрубком

Количество контактов: 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9; 10; 12; 14; 16; 19; 26; 32; 42; 55

Типоразмер: 14; 18; 24; 30

Серия разъема

