



### Общие сведения

Преобразователи частоты, инверторы, устройства питания и фильтры - лишь часть оборудования, поставляемого в компактных корпусах модульной конструкции. Вместо различных задач и сфер применения, все эти устройства имеют одно назначение: проводка цепей с любой силой тока через стенки или панели. Для подсоединения этих системных компонентов применяются технологии, обеспечивающие разъемное соединение, защиту от прикосновения и удобство монтажа.

Для удовлетворения всех требований используются проходные клеммы различных исполнений. Поставляются изделия трех исполнений:

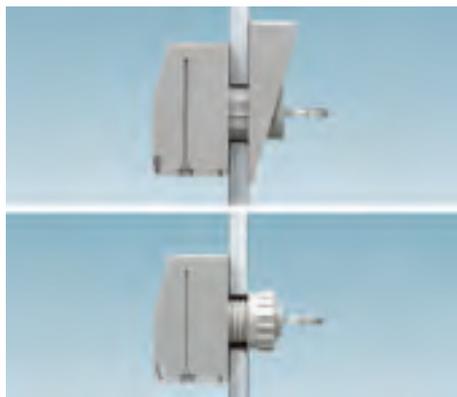
- Клеммы DFK, предназначенные для встраивания в вырезы панелей.
- Проходные клеммы VDFK, специально предназначенные для заливки в герметичные трансформаторы и обмотки.
- Сильноточные проходные клеммы HDFK, части которых прочно крепятся друг к другу после встраивания в корпус.

Все проходные клеммы оснащены изолирующими корпусами для защиты от прикосновений, на которые можно установить различные маркировочные элементы.



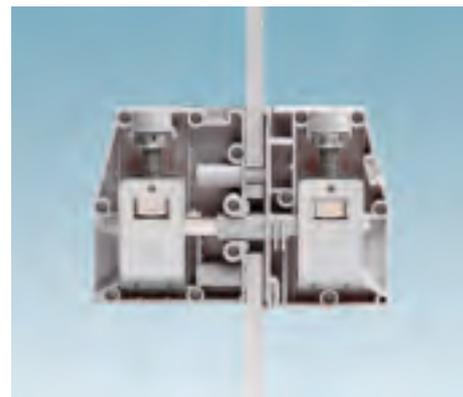
**Проходные клеммы DFK**

- Толщина стенок корпуса: 1,5 - 2,5 мм
- Расчетное напряжение: 400 - 690 В
- Номинальный ток: 6,3 - 17,5 А
- Диапазон сечений: 0,2-6 мм<sup>2</sup>



**Проходные клеммы VDFK для герметизируемых изделий**

- Толщина стенок корпуса: 1,0 - 8,0 мм
- Расчетное напряжение: 500 В
- Номинальный ток: 32 - 57 А
- Диапазон сечений: 0,2-10 мм<sup>2</sup>



**Проходные клеммы на большие токи HDFK**

- Толщина стенок корпуса: 1,0 - 6,0 мм
- Расчетное напряжение: 250 - 1000 В
- Номинальный ток: 41 - 232 А
- Диапазон сечений: 0,2-95 мм<sup>2</sup>



**Сильноточные проходные клеммы HDFKV**

- Толщина стенок корпуса: 1,0 - 6,0 мм
- Расчетное напряжение: 250 - 1000 В
- Номинальный ток: 41 - 232 А
- Диапазон сечений: 0,2-95 мм<sup>2</sup>



**Сильноточные проходные клеммы HDFK и HDFKV для заливки в корпус**

- Толщина стенок корпуса: 1,0 - 6,0 мм
- Расчетное напряжение: 250 - 1000 В
- Номинальный ток: 63 - 232 А
- Диапазон сечений: 0,5-95 мм<sup>2</sup>



**Сильноточные проходные клеммы HDFK...-TWIN**

- Толщина стенок корпуса: 1,0 - 6,0 мм
- Расчетное напряжение: 250 - 500 В
- Номинальный ток: 70 - 125 А
- Диапазон сечений: 0,5-35 мм<sup>2</sup>

Подробное описание проходных клемм можно найти в каталоге „Клеммы и соединители COMBICON“ или по адресу

[www.phoenixcontact.ru/eshop](http://www.phoenixcontact.ru/eshop)