

## Проходная клемма - HDFKV 50-VP - 0708580

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)

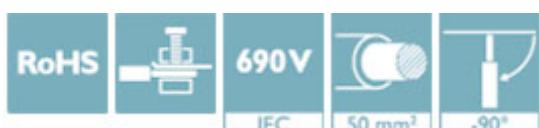


Проходная клемма, тип подключения: Винтовые зажимы, Болтовые клеммы, полюсов: 1, ток нагрузки: 150 A, сечение: 16 mm<sup>2</sup> - 50 mm<sup>2</sup>, AWG 6 - 1/0, угол между направлениями подключения провода и установки разъема: -90°, ширина: 18,8 мм, цвет: серый

На рисунке показан 7-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Изолированный корпус с защитой от прикосновений новой конструкции
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Встроенная защелка обеспечивает возможность автоматического крепления на стенках изолированных корпусов разной толщины
- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Принцип монтажа без инструмента упрощает установку на стенке устройства
- Автоматическая компенсация толщины стенок обеспечивает универсальное применение
- Надежная герметичность даже с маловязкими заливными массами



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 004699
GTIN	4017918004699
Вес/шт. (без упаковки)	98,400 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2

# Проходная клемма - HDFKV 50-VP - 0708580

## Технические данные

### Общие сведения

Номинальное сечение	50 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Максимальный ток нагрузки	150 А
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I <sub>N</sub>	150 А
Максимальный ток нагрузки	150 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	690 В
Открытая боковая стенка	Нет
Полюсов	1

### Размеры

Ширина	18,8 мм
Длина	90 мм
Размер шага	18,8 мм
Толщина листа	1 мм ... 6 мм

### Характеристики клемм

Указание	Клеммная втулка
Страна подключения	Ярус 1, снаружи 1
Тип подключения	Винтовые зажимы
Указание	Внимание: В разделе загрузок Вы найдете разрешение на использование продукции, размеры сечений для подключения и указания для подключения алюминиевых проводников.
Сечение жесткого проводника мин.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	50 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	50 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	6
Сечение провода AWG макс.	1/0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	50 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	50 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	6 мм <sup>2</sup>

# Проходная клемма - HDFKV 50-VP - 0708580

## Технические данные

### Характеристики клемм

2 жестких провода одинакового сечения, макс.	16 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	10 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	16 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	16 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	10 мм <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	24 мм
Калиберная пробка	B10
Резьба винтов	M6
Мин. момент затяжки	6 Нм
Момент затяжки, макс.	8 Нм
Сторона подключения	Ярус 1, внутри 1
Тип подключения	Болтовые клеммы
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	12 Нм
Момент затяжки, макс.	15 Нм

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / IECEE CB Scheme / EAC

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

## Проходная клемма - HDFKV 50-VP - 0708580

### Сертификаты

#### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	125 A	125 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	6	6	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19890329
		B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	170 A	170 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	6	6	

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	KEMA jetzt DEKRA
Номинальное напряжение UN	690 В		
Номинальный ток IN	150 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	50		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	NL-29947
Номинальное напряжение UN	690 В		
Номинальный ток IN	150 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	50		

EAC		B.01742
-----	---	---------