

## Проходная клемма - HDFKV 25 - 0709039

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, полюсов: 1, ток нагрузки: 125 А, сечение: 6 мм<sup>2</sup> - 35 мм<sup>2</sup>, AWG 10 - 2, угол между направлениями подключения провода и установки разъема: 90 °, ширина: 15,1 мм, цвет: серый


На рисунке показан 7-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- ✓ 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



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 stk
GTIN	 4 017918 004897
GTIN	4017918004897
Вес/шт. (без упаковки)	70,010 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	25 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Максимальный ток нагрузки	125 А
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

# Проходная клемма - HDFKV 25 - 0709039

## Технические данные

### Общие сведения

Группа изоляционного материала	I
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток $I_N$	101 A
Максимальный ток нагрузки	125 A
Номинальное напряжение $U_N$	500 В
Открытая боковая стенка	Нет
Полюсов	1

### Размеры

Ширина	15,1 мм
Размер шага	15,1 мм
Толщина листа	1 мм ... 6 мм

### Характеристики клемм

Указание	Клеммная втулка
Сторона 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.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	10
Сечение провода AWG макс.	2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	25 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	10 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	4 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	10 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	10 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	2,5 мм <sup>2</sup>

# Проходная клемма - HDFKV 25 - 0709039

## Технические данные

### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	10 мм <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	19 мм
Калиберная пробка	В8
Резьба винтов	М5
Мин. момент затяжки	4 Нм
Момент затяжки, макс.	4,5 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 / IECCE CB Scheme / EAC


#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации


CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	В	С	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	100 А	100 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	8-4	8-4	


## Проходная клемма - HDFKV 25 - 0709039

### Сертификаты

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	115 А	115 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	8-2	8-2	

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	2169260.02
-----------	---	---	------------

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	NL-29946
-----------------	---	---	----------

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