

## Монтажная клемма - UIK 16 - 3006153

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>)




Монтажная клемма, Винтовые зажимы, сечение: 2,5 мм<sup>2</sup> - 25 мм<sup>2</sup>, AWG: 12 - 4, ширина: 12,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

### Преимущества для Вас

- ✓ Клеммы для распределительных сетей зданий особо низкой конструкции для применения в плоских распределительных устройствах
- ✓ Ассиметричное расположение клемм на несущей рейке позволяет проводить нейтральную магистральную шину в обход них

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 091378
GTIN	4017918091378
Вес/шт. (без упаковки)	20,920 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	16 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Максимальный ток нагрузки	101 А (для кабеля сечением 25 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	2,43 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1

# Монтажная клемма - UIK 16 - 3006153

## Технические данные

### Общие сведения

Номинальный ток $I_N$	76 A
Максимальный ток нагрузки	101 A (для кабеля сечением 25 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальное напряжение $U_N$	400 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	гарантируется
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	7,3 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	2,5 мм <sup>2</sup> /0,7 кг
	16 мм <sup>2</sup> /2,9 кг
	25 мм <sup>2</sup> /4,5 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	16 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	100 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	25 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	135 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35/NS 32
Заданное значение	5 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	16 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	1,92 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	25 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	3 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с

# Монтажная клемма - UIK 16 - 3006153

## Технические данные

### Общие сведения

Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	125 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C

### Размеры

Ширина	12,2 мм
Длина	42,5 мм
Высота NS 35/7,5	47 мм
Высота NS 35/15	54,5 мм
Высота NS 32	52 мм

### Характеристики клемм

Указание	Место крепления
Сечение жесткого проводника мин.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	12
Сечение провода AWG макс.	4
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	4 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	10 мм <sup>2</sup>
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	11 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,5 Нм

## Монтажная клемма - UIK 16 - 3006153

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Момент затяжки, макс.	1,8 Нм
-----------------------	--------

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

#### 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 / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### 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
Номинальное напряжение UN		600 В	
Номинальный ток IN		85 А	
мм²/AWG/kcmil		22-4	

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>	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	85 А	85 А
мм²/AWG/kcmil	22-4	22-4	22-4

## Монтажная клемма - UIK 16 - 3006153

### Сертификаты

cUL 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>	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	85 А	85 А
мм²/AWG/kcmil	22-4	22-4	22-4

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Recognized	
------------------	---