

## Проходные клеммы - UK 35 BU - 3008025

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>)



Проходные клеммы, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 125 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,75 мм<sup>2</sup> - 50 мм<sup>2</sup>, AWG: 18 - 1/0, ширина: 15,1 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

### Преимущества для Вас

- Большой корпус позволяет подключать жесткие и гибкие провода без кабельных наконечников, в том числе те, поперечное сечение которых превышает номинальное
- Компактная конструкция обеспечивает возможность экономии места и удобного проведения разводки в условиях ограниченного пространства
- Оптимальный ввод отвертки через закрытые винтовые основания

**RoHS**

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 091569
GTIN	4017918091569
Вес/шт. (без упаковки)	55,840 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	35 мм <sup>2</sup>
Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I

# Проходные клеммы - UK 35 BU - 3008025

## Технические данные

### Общие сведения

Макс. мощность потерь при номинальных условиях	4,06 Вт
Максимальный ток нагрузки	150 А (для кабеля сечением 50 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	125 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

### Размеры

Ширина	15,1 мм
Длина	50 мм
Высота NS 35/7,5	62 мм
Высота NS 35/15	69,5 мм
Высота NS 32	67 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M6
Длина снятия изоляции	16 мм
Мин. момент затяжки	3,2 Нм
Момент затяжки, макс.	3,7 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	50 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	1/0

# Проходные клеммы - UK 35 BU - 3008025

## Технические данные

### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	18
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	16 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	10 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	10 мм <sup>2</sup>
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	50 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	1
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	B9

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
------------	--

## Проходные клеммы - UK 35 BU - 3008025

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	--

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

DNV GL / CSA / KR / NK / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IEC6 CB Scheme / EAC / RS / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / GL / EAC Ex / cULus Recognized

#### Подробности сертификации

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001CT
--------	---	---	------------



CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
-----	---	---	-------



Номинальное напряжение UN	B	C
Номинальный ток IN	600 B	600 B
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	150 A	150 A
	18	18

KR		<a href="http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx">http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx</a>	HMB17372-EL001
----	---	---	----------------



NK		<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	09 ME 141
----	---	---	-----------



UL Recognized	B	C
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B

## Проходные клеммы - UK 35 BU - 3008025

### Сертификаты

	B	C
Номинальный ток IN	150 A	150 A
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	18	18

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	2183462.02
Номинальное напряжение UN	1000 B		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	35		

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN	600 B		
Номинальный ток IN	150 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	18		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	NL-26111
Номинальное напряжение UN	1000 B		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	35		

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	17.00013.272
----	---	---	--------------

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