

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

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, Тип подключения: Винтовые зажимы, Сечение: 2,5 мм² - 25 мм², AWG: 14 - 4, Ширина: 12,2 мм, Цвет: синий, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Характеристики товаров

- ✓ Все универсальные клеммы серии UK... можно эксплуатировать во взрывоопасной среде Ex e согласно МЭК/EN 60079
- ✓ Номер соответствующего сертификата ЕС о прохождении образцом специальных испытаний на соответствие требованиям в области взрывозащиты приведен в технических данных



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	 4 017918 091316
GTIN	4017918091316
Вес/шт. (без упаковки)	22,200 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	16 мм ²
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
Максимальный ток нагрузки	101 A (для кабеля сечением 25 мм ² Поперечное сечение)

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Технические данные

Общие сведения

Номинальный ток I_N	76 A
Номинальное напряжение U_N	800 В
Открытая боковая стенка	Да
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2 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 ² /0,7 кг
	16 мм ² /2,9 кг
	25 мм ² /4,5 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	16 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	100 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	25 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	135 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/NS 35
Заданное значение	10 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 ²
Кратковременный ток	1,92 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Технические данные

Общие сведения

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)	28 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	12,2 мм
Ширина крышки	1,5 мм
Длина	42,5 мм
Высота NS 35/7,5	54 мм
Высота NS 35/15	61,5 мм
Высота NS 32	59 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	2,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	25 мм ²
Сечение провода AWG мин.	14
Сечение провода AWG макс.	4
Сечение гибкого проводника мин.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	12
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	6
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	10 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	6 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	2,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	25 мм ²
Сечение провода AWG мин.	22
Сечение провода AWG макс.	4
Сечение гибкого проводника мин.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм ²
Длина снятия изоляции	11 мм
Калиберная пробка	B7
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 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-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
------------	----------

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / RS / IECEx CB Scheme / EAC / EAC / DNV GL / KEMA-KEUR / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

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

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
мм²/AWG/kcmil		22-4	
Номинальный ток IN		85 A	
Номинальное напряжение UN		600 B	

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
мм²/AWG/kcmil	22-4		
Номинальный ток IN	85 A		
Номинальное напряжение UN	600 B		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
мм²/AWG/kcmil	22-4		
Номинальный ток IN	85 A		
Номинальное напряжение UN	600 B		

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	10.04059.250
----	---	---	--------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-26110
мм²/AWG/kcmil	16		
Номинальное напряжение UN	800 B		

EAC		7500651.22.01.00246	
-----	---	---------------------	--

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

DNV GL	https://www.dnvgl.de/	TAE00001CT	
--------	---	------------	--

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2183462.01
мм²/AWG/kcmil	16		

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Сертификаты

Номинальное напряжение UN	800 В
---------------------------	-------

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Принадлежности

Принадлежности

Крышка

Крышки - EA 7-WS - 0800747



Крышки, для закрытия отдельных клеммных модулей, с символом черного цвета (значок молнии), с защелками, цвет: прозрачный / желтый

Отвертка

Отвертка - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 1,0 x 4,0 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Винтовой мостик

Винтовая перемычка - FBI 2-12 - 0200075



Винтовая перемычка, Размер шага: 12 мм, Полюсов: 2, Цвет: серебристый

Винтовая перемычка - FBI 10-12 - 0203454



Винтовая перемычка, Размер шага: 12 мм, Полюсов: 10, Цвет: серебристый

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Принадлежности

Гребенчатый мостик

Гребенчатый мостик - EB 10-12 - 3006137



Гребенчатый мостик, Размер шага: 12 мм, Полюсов: 10, Цвет: серый

Защитный профиль

Защитный профиль - EA 7 - 1024250



Крышки для отдельных клеммных модулей, цвет: прозрачные

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - PS-IH WH - 0311566



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - PS-IH RD - 0311579



Изоляционная втулка, Цвет: красный

Изоляционная втулка - PS-IH BU - 0311582



Изоляционная втулка, Цвет: синий

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Принадлежности

Изоляционная втулка - PS-IH YE - 0311595



Изоляционная втулка, Цвет: желтый

Изоляционная втулка - PS-IH GN - 0311605



Изоляционная втулка, Цвет: зеленый

Изоляционная втулка - PS-IH GY - 0311621



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Изоляционная втулка - PS-IH BK - 0311634



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Изоляционная втулка - PS-IH VT - 0311618



Изоляционная втулка, Цвет: фиолетовый

Концевая крышка

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Принадлежности

Концевая крышка - D-UK 16 - 3006027



Концевая крышка, Длина: 42,5 мм, Ширина: 1,5 мм, Высота: 54 мм, Цвет: серый

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - CLIPFIX 35 - 3022218



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/UK - 1201442



Концевой стопор, Ширина: 9,5 мм, Высота: 35,3 мм, Длина: 50,5 мм, Цвет: серый

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Принадлежности

Концевой стопор - E/UK 1 - 1201413



Концевой держатель, служит в качестве опоры для двух- и трехъярусных клеммных модулей, ширина: 10 мм, цвет: серый

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



G-образная монтажная рейка, материал: сталь, с отверстиями, высота 15 мм, ширина 32 мм, длина 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



G-образная монтажная рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 32 мм, длина 2 м

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN-рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Монтажная рейка - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 7,5 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN-рейка, материал: оцинкованный, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Принадлежности

Монтажная рейка - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка, глубокотяннутая, высокое исполнение, без перфорации, толщина 1,5 мм, материал: алюминий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина 2000 мм

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN-рейка, материал - оцинкованная сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, толщина 1,5 мм, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Принадлежности

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 15 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

Разделительная пластина

Разделительная пластина - TS-K - 1302215



Разделительная пластина, Длина: 22 мм, Ширина: 0,5 мм, Высота: 22 мм, Цвет: серый

Разделительная пластина - ATP-UK - 3003224



Разделительная пластина, Длина: 56 мм, Ширина: 1,5 мм, Высота: 45,7 мм, Цвет: серый

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - PS-MT - 0311647



Тестовый штекер, Цвет: серебристый

Гнездо для щупа тестера

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Принадлежности

Гнездо для щупа тестера - PSBJ 4/15/6 FARBLOS - 0303419



Гнездо для щупа тестера, Цвет: бесцветный

Гнездо для щупа тестера - PSBJ 4/15/6 WH - 0303312



Гнездо для щупа тестера, Цвет: белый

Гнездо для щупа тестера - PSBJ 4/15/6 RD - 0303325



Гнездо для щупа тестера, Цвет: красный

Гнездо для щупа тестера - PSBJ 4/15/6 BU - 0303354



Гнездо для щупа тестера, Цвет: синий

Гнездо для щупа тестера - PSBJ 4/15/6 YE - 0303367



Гнездо для щупа тестера, Цвет: желтый

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Принадлежности

Гнездо для щупа тестера - PSBJ 4/15/6 GN - 0303370



Гнездо для щупа тестера, Цвет: зеленый

Гнездо для щупа тестера - PSBJ 4/15/6 VT - 0303383



Гнездо для щупа тестера, Цвет: фиолетовый

Гнездо для щупа тестера - PSBJ 4/15/6 GY - 0303396



Гнездо для щупа тестера, Цвет: серый

Гнездо для щупа тестера - PSBJ 4/15/6 BK - 0303406



Гнездо для щупа тестера, Цвет: черный

Гнездо для щупа тестера - PSB 4/7/6 - 0303299



Гнездо для щупа тестера, Цвет: серебристый

Маркировка для клемм, без надписей

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Принадлежности

Планка Zack - ZB 12:UNPRINTED - 0812120



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 12,2 мм, Размер маркировочного поля: 12 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 12 - 0819194



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 12 мм, Размер маркировочного поля: 11,45 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 12 - 0829144



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 12 мм, Размер маркировочного поля: 10,8 x 9,6 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 12 CUS - 0824942



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 12,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 12,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 12,LGS:L1-N,PE - 0812146



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: L1, L2, L3, N, PE, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 12,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 12,15 мм

Проходные клеммы - UK 16 N BU - 3006056

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 12 CUS - 0824613



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 12 мм, Размер маркировочного поля: 11,45 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 12 CUS - 0829630



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 12 мм, Размер маркировочного поля: 10,8 x 9,6 мм