

Проходные клеммы - UT 16 BK - 3044197

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: 76 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 1,5 мм² - 25 мм², AWG: 16 - 4, ширина: 12,2 мм, высота: 54,4 мм, цвет: черный, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас

- Переходная перемычка позволяет объединять клеммы с различными типами соединения, например, винтовые клеммы UT 35 и клеммы 2,5 с технологией Push-in в блоки питания
- Возможность простой и быстрой подачи питания и распределения потенциалов сильных токов, а также использования проводов с поперечным сечением до 35 мм² с помощью переходной перемычки
- Описание гибких возможностей установки соединений в системе CLIPLINE complete приведено в разделе "Принадлежности для соединительных клеммных систем CLIPLINE complete"
- Опробовано для железнодорожного транспорта



COMPLETE LINE

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 055275
GTIN	4055626055275
Вес/шт. (без упаковки)	30,580 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	16 мм ²
Цвет	черный
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия

Проходные клеммы - UT 16 BK - 3044197

Технические данные

Общие сведения

	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	2,43 Вт
Максимальный ток нагрузки	101 А (для кабеля сечением 25 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	76 А
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Да
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холодае	-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)	28 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	12,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	55,5 мм
Высота	54,4 мм
Высота NS 35/7,5	55 мм
Высота NS 35/15	62,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M5

Проходные клеммы - UT 16 BK - 3044197

Технические данные

Характеристики клемм

Длина снятия изоляции	14 мм
Мин. момент затяжки	2,5 Нм
Момент затяжки, макс.	3 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
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.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	25 мм ²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	4
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	25 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	16
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	4
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1 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 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 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 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.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	25 мм ²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	4
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм ²
Калиберная пробка	A7

Стандарты и предписания

Проходные клеммы - UT 16 BK - 3044197

Технические данные

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / PRS / UL Recognized / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001S9
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN	B	600 В	C
Номинальный ток IN	85 A	85 A	85 A
мм ² /AWG/kcmil	16-4	16-4	16-4

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17
-----	---	---	-------------------

Проходные клеммы - UT 16 BK - 3044197

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
Номинальное напряжение UN		600 В	600 В
Номинальный ток IN		85 A	85 A
мм ² /AWG/kcmil		16-4	16-4

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
Номинальное напряжение UN		600 В	600 В
Номинальный ток IN		85 A	85 A
мм ² /AWG/kcmil		16-4	16-4

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE-56827
Номинальное напряжение UN		1000 В	
Номинальный ток IN		76 A	
мм ² /AWG/kcmil		1.5-16	

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40020166
Номинальное напряжение UN		1000 В	
Номинальный ток IN		76 A	
мм ² /AWG/kcmil		1.5-16	

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

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	---	---	--------------

Проходные клеммы - UT 16 BK - 3044197

Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>