

# Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - UTME 6 - 3047400

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>)




Измерительная клемма с ползунковым размыкателем, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 30 А, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,2 мм<sup>2</sup> - 10 мм<sup>2</sup>, AWG: 24 - 8, длина: 100,8 мм, ширина: 8,2 мм, цвет: серый, монтаж: NS 35/7,5, NS 35/15, номинальное напряжение: 500 В

## Преимущества для Вас

- ✓ Имеется проходная клемма аналогичной формы
- ✓ Простота эксплуатации
- ✓ Наглядность
- ✓ Наглядность благодаря символам, разъясняющим текущее состояние
- ✓ Компактное исполнение
- ✓ Шесть функциональных каналов
- ✓ Широкий ассортимент универсальных принадлежностей
- ✓ Надежная фиксация в концевых положениях
- ✓ Контактное соединение с местами посадки винтовых клемм



## Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 291101
GTIN	4046356291101
Вес/шт. (без упаковки)	28,170 GRM

## Технические данные

### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	6 мм <sup>2</sup>

# Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - UTME 6 - 3047400

## Технические данные

### Общие сведения

Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,31 Вт
Максимальный ток нагрузки	30 А (Для кабеля сечением 10 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	30 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
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	0,2 мм <sup>2</sup> /0,2 кг
	6 мм <sup>2</sup> /1,4 кг
	10 мм <sup>2</sup> /2 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,2 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	80 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	10 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	90 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	5 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено

# Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - UTME 6 - 3047400

## Технические данные

### Общие сведения

Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	6 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,72 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,5 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,15 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц
ASD-уровень	11,83 (м/с <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Гц
Ускорение	4,25 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	30г
Продолжительность удара	18 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
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 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

# Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - UTME 6 - 3047400

## Технические данные

### Общие сведения

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	8,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	100,8 мм
Высота NS 35/7,5	49,6 мм
Высота NS 35/15	57,1 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M4
Длина снятия изоляции	10 мм
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>

# Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - UTME 6 - 3047400

## Технические данные

### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	4 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A5

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты


### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / 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
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	30 А	30 А	


# Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - UTME 6 - 3047400

## Сертификаты


	B	C
мм²/AWG/kcmil	24-8	24-8

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	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	30 А	30 А	30 А
мм²/AWG/kcmil	24-8	24-8	24-8	24-8

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	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	30 А	30 А	30 А
мм²/AWG/kcmil	24-8	24-8	24-8	24-8

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

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

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