

## Проходные клеммы - ТВ 10 I - 3246340

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: 800 В, номинальный ток: 57 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 1,5 мм<sup>2</sup> - 16 мм<sup>2</sup>, AWG: 16 - 6, ширина: 10,2 мм, цвет: темно-серая, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 608428
GTIN	4046356608428
Вес/шт. (без упаковки)	15,530 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	10 мм <sup>2</sup>
Цвет	темно-серая
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,82 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 105 °C
Максимальный ток нагрузки	57 А
Номинальный ток I <sub>N</sub>	57 А

# Проходные клеммы - ТВ 10 I - 3246340

## Технические данные

### Общие сведения

Номинальное напряжение $U_N$	800 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
Инструкция по защите от прикосновения	Только при закрытом клеммном гнезде
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	1,5 мм <sup>2</sup> /0,4 кг
	10 мм <sup>2</sup> /2 кг
	16 мм <sup>2</sup> /2,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	1,5 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	40 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	10 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	90 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	16 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	100 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	10 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	1,2 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 °С

# Проходные клеммы - ТВ 10 I - 3246340

## Технические данные

### Общие сведения

Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C

### Размеры

Ширина	10,2 мм
Ширина крышки	1,8 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
Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M4
Длина снятия изоляции	10 мм
Мин. момент затяжки	1,4 Нм
Момент затяжки, макс.	1,5 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	6
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	16
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
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.	10 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.	6 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	4 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	4 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>

# Проходные клеммы - ТВ 10 I - 3246340

## Технические данные

### Стандарты и предписания

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

### 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

UL Recognized / EAC / cUL Recognized / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

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
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	65 А	65 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	16-6	16-6	

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

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
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	65 А	65 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	16-6	16-6	

## Проходные клеммы - ТВ 10 I - 3246340

### Сертификаты

cULus Recognized



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