

## Многовыводная клемма - ТВ 2,5-TWIN I - 3246489

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>)



Многовыводная клемма, номинальное напряжение: 400 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 3, сечение: 0,5 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup>, AWG: 20 - 14, ширина: 5,2 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 608671
GTIN	4046356608671
Вес/шт. (без упаковки)	9,270 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	темно-серая
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Максимальный ток нагрузки	24 А

## Многовыводная клемма - ТВ 2,5-TWIN I - 3246489

### Технические данные

#### Общие сведения

Номинальный ток I <sub>N</sub>	24 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	400 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	0,5 мм <sup>2</sup> /0,3 кг
	2,5 мм <sup>2</sup> /0,7 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,5 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	20 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/NS 35
Заданное значение	1 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	2,5 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,3 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

#### Размеры

## Многовыводная клемма - ТВ 2,5-TWIN I - 3246489

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	5,2 мм
Ширина крышки	2 мм
Длина	50 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	M2,5
Длина снятия изоляции	8 мм
Мин. момент затяжки	0,4 Нм
Момент затяжки, макс.	0,5 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк., мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк., мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение с гибкой вкладной перемычкой с АЕН и без изолирующего хомута	0,5 мм <sup>2</sup>
Макс. сечение с гибкой вкладной перемычкой с АЕН и без изолирующего хомута	1 мм <sup>2</sup>

#### Стандарты и предписания

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

# Многовыводная клемма - ТВ 2,5-TWIN I - 3246489

## Технические данные

### 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 / cUL Recognized / EAC / EAC / 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
		D	
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		10 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20-14	

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	
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		10 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20-14	

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

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

## Многовыводная клемма - ТВ 2,5-TWIN I - 3246489

### Сертификаты

cULus Recognized



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