

## Проходная клемма - UW 16-POT/S - 3073490

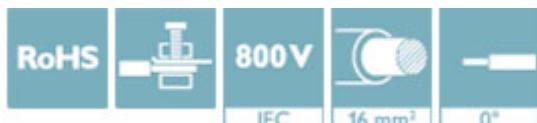
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Проходная клемма, тип подключения: Винтовые зажимы, Подсоединение кабельного наконечника, полюсов: 1, ток нагрузки: 101 A, сечение: 6 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>, AWG 10 - 4, угол между направлениями подключения провода и установки разъема: 0 °, ширина: 12,1 мм, цвет: серый

### Преимущества для Вас

- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Изолированный корпус с защитой от прикосновений новой конструкции
- Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки
- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Встроенная защелка обеспечивает возможность автоматического крепления на стенках изолированных корпусов разной толщины
- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Принцип монтажа без инструмента упрощает установку на стенке устройства
- Автоматическая компенсация толщины стенок обеспечивает универсальное применение
- Надежная герметичность даже с маловязкими заливными массами



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 046356 344661
GTIN	4046356344661
Вес/шт. (без упаковки)	26,320 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	16 mm <sup>2</sup>

# Проходная клемма - UW 16-POT/S - 3073490

## Технические данные

### Общие сведения

Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Максимальный ток нагрузки	101 А (для кабеля сечением 25 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I <sub>N</sub>	76 А
Максимальный ток нагрузки	101 А (для кабеля сечением 25 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	800 В (с проставкой)
Открытая боковая стенка	Нет
Полюсов	1

### Размеры

Ширина	12,1 мм
Размер шага	12,1 мм
Толщина листа	1 мм ... 6 мм

### Характеристики клемм

Указание	Клеммная втулка
Сторона подключения	снаружи
Тип подключения	Винтовые зажимы
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.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	10
Сечение провода AWG макс.	4
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	10 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	2,5 мм <sup>2</sup>

## Проходная клемма - UW 16-POT/S - 3073490

### Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	4 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	6 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	4 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	6 $\text{мм}^2$
Длина снятия изоляции	16 мм
Калиберная пробка	B7
Резьба винтов	M5
Мин. момент затяжки	2 Нм
Момент затяжки, макс.	2,3 Нм
Сторона подключения	внутри
Тип подключения	Подсоединение кабельного наконечника

#### 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

CSA / EAC / cULus Recognized

---

##### Сертификация для взрывоопасных зон

---

##### Подробности сертификации

## Проходная клемма - UW 16-POT/S - 3073490

### Сертификаты

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2618381-158887
Номинальное напряжение UN	B	C	
Номинальный ток IN	600 В	600 В	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	80 A	80 A	
	10-4	10-4	

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus 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>	E60425-20100423
Номинальное напряжение UN	B	C	
Номинальный ток IN	600 В	600 В	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	85 A	85 A	
	10-4	10-4	