

## Проходная клемма - PWO 16-UW/S - 1844390

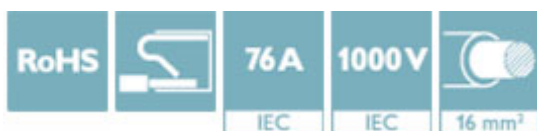
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Проходная клемма, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, Винтовые зажимы, полюсов: 1, ток нагрузки: 76 А, сечение: 1,5 мм<sup>2</sup> - 16 мм<sup>2</sup>, AWG 14 - 4, ширина: 12 мм, цвет: серый

### Преимущества для Вас

- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Принцип монтажа без инструмента упрощает установку на стенке устройства
- ✓ Автоматическая компенсация толщины стенок обеспечивает универсальное применение



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 951326
GTIN	4046356951326
Вес/шт. (без упаковки)	33,400 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	16 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C (В зависимости от кривой тока нагрузки по току/изменения характеристик)

# Проходная клемма - PWO 16-UW/S - 1844390

## Технические данные

### Общие сведения

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 100 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-5 °C ... 100 °C
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I <sub>N</sub>	76 А
Максимальный ток нагрузки	76 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
Полюсов	1

### Размеры

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

### Характеристики клемм

Сторона подключения	снаружи
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	14
Сечение провода AWG макс.	4
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.	16 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.	16 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	4 мм <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	18 мм
Сторона подключения	внутри
Тип подключения	Винтовые зажимы
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

# Проходная клемма - PWO 16-UW/S - 1844390

## Технические данные

### Характеристики клемм

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>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	4 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	4 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	6 мм <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	16 мм
Калиберная пробка	В7
Резьба винтов	М5
Мин. момент затяжки	2 Нм
Момент затяжки, макс.	2,3 Нм

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	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

# Проходная клемма - PWO 16-UW/S - 1844390

## Сертификаты

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>	2618381-158887
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	66 А	66 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14-4	14-4	

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
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	66 А	66 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14-4	14-4	