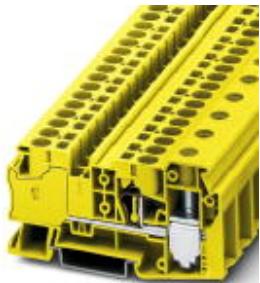


## Клемма потенциальные блоки - STU 35/ 4X10 YE - 3033236

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>)



Клемма потенциальные блоки, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 41 А, тип подключения: Пружинный зажим, Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 5, сечение: 0,2 мм<sup>2</sup> - 10 мм<sup>2</sup>, AWG: 24 - 8, ширина: 16,2 мм, цвет: желтый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- С помощью гибридной пружинной клеммы STU 35/4x10 осуществляется разводка подводящего провода сечением 35 мм<sup>2</sup> по четырем разъемам сечением 10 мм<sup>2</sup>
- Возможность проходного соединения со стандартными пружинными клеммами серии ST
- Питание подается через винтовой разъем сечением 35 мм<sup>2</sup>
- Внутримашинное распределение производится с помощью четырех пружинных разъемов с номинальным сечением 10 мм<sup>2</sup>
- Двойной ряд шунтирования обеспечивает возможность дальнейшего разветвления цепей



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 stk
Минимальный объем заказа	25 stk
GTIN	 4 046356 581523
GTIN	4046356581523
Вес/шт. (без упаковки)	58,620 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	5
Номинальное сечение	35 мм <sup>2</sup>
Цвет	желтый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3

# Клемма потенциальные блоки - STU 35/ 4X10 YE - 3033236

## Технические данные

### Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	4,06 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C
Тип подключения	Пружинный зажим
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Максимальный ток нагрузки	41 А (при сечении подключаемого провода 10 мм <sup>2</sup> суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать максимальный ток нагрузки.)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	41 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	1000 В
Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Максимальный ток нагрузки	125 А (для кабеля сечением 50 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	125 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
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 холде	-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
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	16,2 мм
Длина	86 мм
Высота NS 35/7,5	46,8 мм
Высота NS 35/15	54,3 мм

# Клемма потенциальные блоки - STU 35/ 4X10 YE - 3033236

## Технические данные

### Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Длина снятия изоляции	12 мм
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.	6 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
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>
Сечение гибкого проводника с наконечником TWIN, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с наконечником TWIN, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A5
Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Резьба винтов	M6
Мин. момент затяжки	3,2 Нм
Момент затяжки, макс.	3,7 Нм
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	50 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	1/0
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	16
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2
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.	35 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.	35 мм <sup>2</sup>

## Клемма потенциальные блоки - STU 35/ 4X10 YE - 3033236

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с наконечником TWIN, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с наконечником TWIN, макс.	10 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	16 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	10 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	10 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	10 мм <sup>2</sup>

#### Стандарты и предписания

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

#### 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

PRS / BV / UL Recognized / EAC

---

##### Сертификация для взрывоопасных зон

---

##### Подробности сертификации

## Клемма потенциальные блоки - STU 35/ 4X10 YE - 3033236

### Сертификаты

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/2156/880590/17
-----	---	---	-------------------

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/ approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	40934/A0 BV
----	---	--	-------------

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
Номинальное напряжение UN	B	C	
Номинальный ток IN	1000 В	1000 В	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	115 A	115 A	
	14-2	14-2	

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