

Клемма потенциальные блоки - PTU 16/14X2,5 GY - 3214016

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: 25 А, тип подключения: Зажимы Push-in, Винтовые зажимы, количество точек подключения: 15, сечение: 1 мм² - 2,5 мм², AWG: 18 - 14, ширина: 17,5 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15



Преимущества для Вас

- ✓ Данный клеммный блок идеально подходит для использования в инженерных сетях зданий и в машиностроении
- ✓ Помимо общих характеристик изделий системы CLIPLINE complete данные соединительные клеммы с зажимами Push-in отличаются простотой подключения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками без использования инструмента
- ✓ Компактная конструкция и фронтальные разъемы обеспечивают возможность подключения проводов в ограниченных монтажных условиях
- ✓ Возможность проведения тестирования с помощью функционального канала, а также контрольного гнезда, которым оснащены все клеммы



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 701723
GTIN	4046356701723
Вес/шт. (без упаковки)	41,100 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	15
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Клемма потенциальные блоки - PTU 16/14X2,5 GY - 3214016

Технические данные

Общие сведения

Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	2,43 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Тип подключения	Зажимы Push-in
Подключение согласно стандарту	VDE 0609, часть 1 / EN 60999-1
Максимальный ток нагрузки	25 A (Сумма токов в отдельных ветвях не должна превышать макс. значение 80 A)
Номинальный ток I_N	25 A (Сумма токов в отдельных ветвях не должна превышать макс. значение 80 A)
Номинальное напряжение U_N	1000 В
Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	VDE 0609, часть 1 / EN 60999-1
Максимальный ток нагрузки	80 A (для кабеля сечением 25 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I_N	80 A (для кабеля сечением 16 мм ² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U_N	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет

Размеры

Ширина	17,5 мм
Длина	89,5 мм
Высота NS 35/7,5	36 мм
Высота NS 35/15	43,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Подключение согласно стандарту	VDE 0609, часть 1 / EN 60999-1
Сечение жесткого проводника мин.	1 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	1 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 мм ²
Калиберная пробка	A3
Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	VDE 0609, часть 1 / EN 60999-1
Резьба винтов	M5

Клемма потенциальные блоки - PTU 16/14X2,5 GY - 3214016

Технические данные

Характеристики клемм

Мин. момент затяжки	2 Нм
Момент затяжки, макс.	3 Нм
Длина снятия изоляции	12 мм
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	25 мм ²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	4
Сечение гибкого проводника мин.	1 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	18
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	6
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	10 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	6 мм ²

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	VDE 0609, часть 1 / EN 60999-1
	VDE 0609, часть 1 / EN 60999-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Клемма потенциальные блоки - PTU 16/14X2,5 GY - 3214016

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------
