

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

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>)



Многоярусный клеммный модуль, Тип подключения: Винтовые зажимы, Сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Характеристики товаров

- Быстрое выполнение всех задач в области разветвления цепей с помощью двух рядов функционального шунтирования на каждом ярусе
- Возможность нанесения крупных маркировочных надписей на каждый контакт для улучшения обзора
- Компактные трехъярусные клеммы обеспечивают наивысшую плотность монтажа проводников
- Опробовано для железнодорожного транспорта

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	 4 046356 575409
GTIN	4046356575409
Вес/шт. (без упаковки)	25,240 g

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	3
Количество точек подключения	6
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1

# Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

## Технические данные

### Общие сведения

Номинальный ток $I_N$	19 А (при сечении проводника 2,5 мм <sup>2</sup> )
Максимальный ток нагрузки	24 А (при сечении подключаемого провода 4 мм <sup>2</sup> суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать максимальный ток нагрузки.)
Номинальное напряжение $U_N$	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Полюсов	1
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec.; UL 746 В)	130 °С
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °С
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °С
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	5,2 мм
Длина	90 мм
Высота NS 35/7,5	77,5 мм
Высота NS 35/15	85 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>

# Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

## Технические данные

### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	9 мм
Калиберная пробка	A3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

### Стандарты и предписания

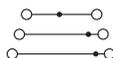
Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Чертежи

### Электрическая схема



## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120

# Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

## Классификация

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

### ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / 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
	B	C	D
мм <sup>2</sup> /AWG/кcmil	26-12	26-12	26-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

# Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

## Сертификаты

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
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

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

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>
------------------	--	---

## Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

### Принадлежности

Отвертка - SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - 1212587



Инструмент для затягивания/отжима, для клемм ST, изоляция по стандарту VDE, с гибкой/встроенной в рабочий конец изоляцией, также может использоваться в качестве отвертки со шлицем, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, двухкомпонентная ручка, с защитой от перекачивания

---

### Переключатель

Переключатель - FBS 2-5 - 3030161



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 9 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

---

Переключатель - FBS 3-5 - 3030174



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 14,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

---

Переключатель - FBS 4-5 - 3030187



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 19,4 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

---

Переключатель - FBS 5-5 - 3030190



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 24,6 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

---

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

### Принадлежности

Переключатель - FBS 10-5 - 3030213



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 50,6 мм, Полосов: 10, Цвет: красный

---

Переключатель - FBS 20-5 - 3030226



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Полосов: 20, Цвет: красный

---

Переключатель - FBS 50-5 - 3038930



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Полосов: 50, Цвет: красный

---

Переключатель - FBSR 2-5 - 3033702



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Полосов: 2, Цвет: красный

---

Переключатель - FBSR 3-5 - 3001591



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Полосов: 3, Цвет: красный

---

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

### Принадлежности

Переключатель - FBSR 4-5 - 3001592



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

---

Переключатель - FBSR 5-5 - 3001593



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

---

Переключатель - FBSR 10-5 - 3033710



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: красный

---

### Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, Цвет: белый

---

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, Цвет: красный

---

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

### Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689



Изоляционная втулка, Цвет: синий

---

Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692



Изоляционная втулка, Цвет: желтый

---

Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702



Изоляционная втулка, Цвет: зеленый

---

Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728



Изоляционная втулка, Цвет: серый

---

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731



Изоляционная втулка, Цвет: черный

---

Концевая крышка

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

### Принадлежности

Концевая крышка - D-UT 2,5-3L - 3214314



Концевая крышка, Длина: 90 мм, Ширина: 2,2 мм, Высота: 69,8 мм, Цвет: серый

---

### Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

---

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN-рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

---

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

---

Монтажная рейка - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

### Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 7,5 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN-рейка, материал: оцинкованный, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5

Разделительная пластина

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

### Принадлежности

Разделительная пластина - TP-UK - 3003046



Разделительная пластина, Длина: 99 мм, Ширина: 2 мм, Высота: 90 мм, Цвет: серый

Проставка - DP PS-5 - 3036725



Проставка, Длина: 22,4 мм, Ширина: 5,2 мм, Высота: 29 мм, Полюсов: 1, Цвет: красный

### Тестовые штекеры

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм<sup>2</sup>, Цвет: серебристый

Тестовый штекер - PS-5 - 3030983



Тестовый штекер, Цвет: красный

Тестовый штекер - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Тестовый штекер, Цвет: красный

### Гнездо для щупа тестера

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

### Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

---

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

### Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

---

Маркер для нанесения маркировки

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

### Принадлежности

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

---

### Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,1 x 10,5 мм

---

### Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 - 0818108



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм

---

### Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 5 - 0828734



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм

---

### Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 5 CUS - 0824962



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

### Принадлежности

#### Планка Zack - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

#### Планка Zack - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

#### Планка Zack - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

#### Маркировка для клеммных модулей - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

#### Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 CUS - 0824581



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм

## Многоярусный клеммный модуль - UT 2,5-3L - 3214259

### Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, Размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм

---

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>