

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

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, Сечение: 0,2 мм² - 10 мм², AWG: 24 - 8, Тип подключения: Винтовые зажимы, Ширина: 8,2 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- ✓ Большой корпус позволяет подключать жесткие и гибкие провода без кабельных наконечников, в том числе те, поперечное сечение которых превышает номинальное
- ✓ Возможность нанесения крупных маркировочных надписей на каждый контакт для улучшения обзора
- ✓ Оптимальный ввод отвертки через закрытые винтовые основания
- ✓ Компактные трехъярусные клеммы обеспечивают наивысшую плотность монтажа проводников
- ✓ Отверстие воронкообразной формы для ввода кабеля обеспечивает возможность подключения проводов номинального поперечного сечения с кабельными наконечниками и пластиковыми фланцами

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	 4 055626 140315
GTIN	4055626140315
Вес/шт. (без упаковки)	57,340 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	3
Количество точек подключения	6
Номинальное сечение	6 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Технические данные

Общие сведения

Группа изоляционного материала	I
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I _N	36 А
Максимальный ток нагрузки	50 А (Для кабеля сечением 10 мм ² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Да
Полюсов	1
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2,2 кВ
Испытание на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,2 мм ² /0,2 кг
	6 мм ² /1,4 кг
	10 мм ² /2 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,2 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	80 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	10 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	90 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	5 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	10 мм ²
Кратковременный ток	1,2 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	10 мм ²

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Технические данные

Общие сведения

Кратковременный ток	1,2 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	10 мм ²
Кратковременный ток	1,2 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-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)	27,5 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	8,2 мм
Длина	110 мм
Высота NS 35/7,5	98,8 мм
Высота NS 35/15	106,3 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	4 мм ²
Длина снятия изоляции	10 мм
Калиберная пробка	A5
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм

Стандарты и предписания

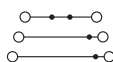
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (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
eCl@ss 5.0	27141120

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Классификация

eCl@ss

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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized


Сертификация для взрывоопасных зон


Подробности сертификации

CSA  http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ 13631		
	B	C
мм ² /AWG/kcmil	24-8	24-8
Номинальный ток IN	40 A	40 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Сертификаты

UL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425		
	B	C
мм²/AWG/kcmil	24-8	24-8
Номинальный ток IN	40 A	40 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

cUL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425		
	B	C
мм²/AWG/kcmil	24-8	24-8
Номинальный ток IN	40 A	40 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		
--	--	--

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 1,0 x 4,0 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Переключатель

Переключатель - FBS 2-8 - 3030284



Переключатель, Размер шага: 8,2 мм, Длина: 29,6 мм, Ширина: 14,7 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Принадлежности

Переключатель - FBS 3-8 - 3030297



Переключатель, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

Переключатель - FBS 4-8 - 3030307



Переключатель, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

Переключатель - FBS 5-8 - 3030310



Переключатель, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

Концевая крышка

Концевая крышка - D-UT 6-3L - 3046707



Концевая крышка, Длина: 110 мм, Ширина: 2,2 мм, Высота: 91,1 мм, Цвет: серый

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - CLIPFIX 35 - 3022218



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Принадлежности

Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 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)

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Принадлежности

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



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

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

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Принадлежности

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

Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5



DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Монтажная рейка - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка, глубокотянутая, высокое исполнение, без перфорации, толщина 1,5 мм, материал: алюминий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина 2000 мм

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN-рейка, материал - оцинкованная сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, толщина 1,5 мм, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



DIN-рейка, материал: сталь, без отверстий, толщина 2,3 мм, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Разделительная пластина

Проставка - DP PS-8 - 3036741



Проставка, Длина: 22,4 мм, Ширина: 8,2 мм, Высота: 29 мм, Полюсов: 1, Цвет: красный

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - PS-8 - 3031005



Тестовый штекер, Цвет: красный

Тестовый штекер - PS-8/2,3MM RD - 3048564



Тестовый штекер, Цвет: красный

Гнездо для щупа тестера

Адаптер тестера - PAI-4-N GY - 3032871



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с шагом в 5,2 мм, 6,2 мм и 8,2 мм

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX BU - 3032729



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX OG - 3034455



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX YE - 3032745



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX RD - 3032732



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX GN - 3032758



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX BK - 3032774



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX GY - 3032790



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX VT - 3032761



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX BN - 3032787



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX WH - 3032797



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Принадлежности

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX GY - 3032791



Адаптер тестера, Цвет: серый

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX BK - 3032792



Адаптер тестера, Цвет: черный

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX RD - 3032793



Адаптер тестера, Цвет: красный

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX BU - 3032798



Адаптер тестера, Цвет: синий

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX YE - 3032799



Адаптер тестера, Цвет: желтый

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Принадлежности

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX GN - 3032801



Адаптер тестера, Цвет: зеленый

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX VT - 3032802



Адаптер тестера, Цвет: фиолетовый

Маркер для нанесения маркировки

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 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 8 - 0818072



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 8 - 0828740



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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 8 CUS - 0825011



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 8 CUS - 0824597



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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 8 CUS - 0829616



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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, 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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

Многоярусный клеммный модуль - UT 6-3L - 3046703

Принадлежности

Планка Zack - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

ПО для проектирования и маркировки

ПО - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Программное обеспечение на нескольких языках для удобства проектирования продуктов Phoenix Contact для стандартных несущих реек.

ПО - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Программное обеспечение на нескольких языках для проектирования клеммных колодок. Модуль Marking позволяет наносить профессиональную маркировку в виде маркеров и меток на клеммы, проводники и кабели, а также устройства.