

Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

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>)




Проходные клеммы, с открытым винтовым каналом, номинальное напряжение: 690 В, номинальный ток: 76 А, тип подключения: Круглый кабельный наконечник, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,5 мм² - 16 мм², ширина: 15 мм, цвет: черный, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас

- ✓ Удобное подсоединение с кольцевым кабельным наконечником по принципу винтового соединения с подпружиненным винтом, встроенный стопорный элемент не требует обслуживания
- ✓ Простое и быстрое разветвление цепей с помощью вставных перемычек
- ✓ Встроенная защита от прикосновений обеспечивает безопасность для пользователя
- ✓ Максимальный обзор благодаря маркировке большого размера и обозначениям каждой клеммы
- ✓ Снижение логистических расходов благодаря унифицированному ассортименту принадлежностей CLIPLINE complete

Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 stk
GTIN	 4 055626 406916
GTIN	4055626406916
Вес/шт. (без упаковки)	24,680 GRM
Номер таможенного тарифа	85369010
Страна происхождения	Индия
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	16 мм ²
Цвет	черный
Изоляционный материал	PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	IIIa
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	2,43 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 110 °C
Максимальный ток нагрузки	76 А
Номинальный ток I _N	76 А
Номинальное напряжение U _N	690 В
Открытая боковая стенка	Да

Размеры

Ширина	15 мм
Длина	59 мм
Высота NS 35/7,5	45,2 мм
Высота NS 35/15	52,7 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Круглый кабельный наконечник
Резьба винтов	M5
Мин. момент затяжки	2,6 Нм
Момент затяжки, макс.	3,7 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	6
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 мм ²
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	16 мм ²
AWG мин.	20
AWG макс.	6
Диаметр рыма мин.	5,1 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	12,7 мм
Диаметр болта	5 мм
Резьба винтов	M5

Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

Технические данные

Характеристики клемм

Мин. момент затяжки	2,6 Нм
Момент затяжки, макс.	3,7 Нм

Параметры подключения (стандарт JIS)

Тип подключения	Круглый кабельный наконечник
Подключение согласно стандарту	JIS 8207-7-1
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	14 мм ²
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	JIS 8207-7-1
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	14 мм ²
Диаметр рыма мин.	5,1 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	12,7 мм
Диаметр болта	5 мм
Резьба винтов	M5
Мин. момент затяжки	2,6 Нм
Момент затяжки, макс.	3,7 Нм
Номинальный ток I _N	70 А
Максимальный ток нагрузки	70 А
Номинальное напряжение U _N	600 В

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

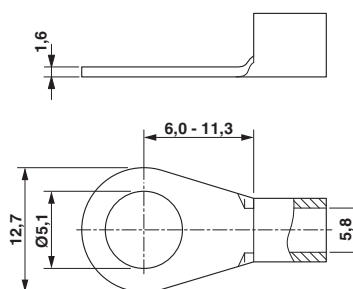
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема

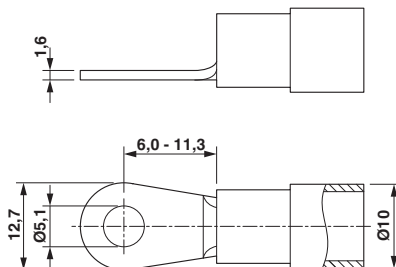


Чертеж



Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	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


Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182


Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	60 А	60 А	
мм ² /AWG/kcmil	20-6	20-6	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	60 А	60 А	
мм ² /AWG/kcmil	20-6	20-6	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	60 А	60 А	
мм ² /AWG/kcmil	20-6	20-6	

cULus Recognized			
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

Принадлежности

Крестовидная отвертка - SF-PH 2-100 - 1212560



Отвертка, крестообразный шлиц PH (обработано лазером), без изоляции, размер: PH 2 x 100 мм, 2-компонентная ручка, с защитой от перекатывания

Крестовидная отвертка - SF-PH 2-100 S-VDE - 1212694



Отвертка, крестообразный шлиц PH (обработка лазером), изолированная, размер: PH 2 x 100, двухкомпонентная ручка, с защитой от перекатывания

Перемычка

Перемычка - FBS 2-8 - 3030284



Перемычка, размер шага: 8,2 мм, ширина: 14,7 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Перемычка - FBS 2-8 BU - 3032567



Перемычка, размер шага: 8,2 мм, ширина: 14,7 мм, полюсов: 2, цвет: синий

Перемычка - FBS 2-8 GY - 3032621



Перемычка, размер шага: 8,2 мм, ширина: 14,7 мм, полюсов: 2, цвет: серый

Защитный профиль

Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

Принадлежности

Защитный профиль - AP-ВТО 5,5/14 - 3281151



Защитный профиль, ширина: 54,5 мм, высота: 10,5 мм, материал: Поликарбонат, длина: 1000 мм, цвет: прозрачный

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663

Изоляционная втулка, цвет: белый



Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676

Изоляционная втулка, цвет: красный



Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689

Изоляционная втулка, цвет: синий



Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692

Изоляционная втулка, цвет: желтый



Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

Принадлежности

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

Концевая крышка - D-BT 14 - 3281188



Концевая крышка, длина: 59 мм, ширина: 3,5 мм, высота: 37,7 мм, цвет: черный

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - E/NS 35 N BK - 0804271



Концевой стопор, ширина: 9,5 мм, высота: 32,8 мм, материал: PA, длина: 48,6 мм, цвет: черный

Монтажная рейка

Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

Принадлежности

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



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

Принадлежности

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



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

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



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

Принадлежности

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



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

Принадлежности

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



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Разделительная пластина

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 - PS-5 - 3030983



Тестовый штекер, цвет: красный

Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

Принадлежности

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



Тестовый штекер, цвет: красный

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², цвет: серый

Гнездо для щупа тестера

Адаптер тестера - PAI-4 - 3030925



Адаптер тестера, для тестовых штекеров 4 мм и клемм с шагом от 4,2 мм ... 8,2 мм, цвет: серый

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировка для клеммных модулей - TMT 6 R - 0816498



Маркировка для клеммных модулей, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, с перфорацией, тип монтажа: Фиксация в универсальном пазу, крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,35 x 6,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - TMT (EX9,5)R - 0828295



Маркировка для клеммных модулей, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, тип монтажа: Фиксация в универсальном пазу, крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 50000 мм, размер маркировочного поля: 9,5 x 50000 мм

Проходные клеммы - ВТО 14 - 3281182

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - US-TM 100 - 0829255



Маркировка для клеммных модулей, Карта, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, тип монтажа: Фиксация в универсальном пазу, размер маркировочного поля: 104 x 9,8 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировка для клеммных модулей - TMT 6 R CUS - 0824488



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: построчно, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: Фиксация в универсальном пазу, крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,35 x 6,15 мм

ПО для проектирования и маркировки

Программное обеспечение - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



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

Программное обеспечение - 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.