

Проходные клеммы - ТВ 4 I - 3246324


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, Тип подключения: Винтовые зажимы, Полюсов: 1, Сечение: 0,5 мм² - 6 мм², AWG: 20 - 10, Ширина: 6,2 мм, Цвет: темно-серая, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	 4 046356 608404
GTIN	4046356608404
Вес/шт. (без упаковки)	7,400 g

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	темно-серая
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 105 °C
Максимальный ток нагрузки	32 A
Номинальный ток I _N	32 A

Проходные клеммы - ТВ 4 I - 3246324

Технические данные

Общие сведения

Номинальное напряжение U_N	800 В
Открытая боковая стенка	Да
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 кВ
Результат испытания 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	0,5 мм ² /0,3 кг
	4 мм ² /0,9 кг
	6 мм ² /1,4 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	20 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	60 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	80 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35/NS 32
Заданное значение	1 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	4 мм ²
Кратковременный ток	0,48 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке

Проходные клеммы - ТВ 4 I - 3246324

Технические данные

Общие сведения

Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	1,857 (м/с ²) ² /Гц
Ускорение	0,8 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
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 холоде	-60 °C

Размеры

Ширина	6,2 мм
Ширина крышки	1,8 мм
Длина	42,5 мм
Высота NS 35/7,5	47 мм
Высота NS 35/15	54,5 мм
Высота NS 32	52 мм

Характеристики клемм

Указание	Место крепления
Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм ²

Проходные клеммы - ТВ 4 I - 3246324

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	2,5 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	2,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	2,5 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	2,5 мм ²
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	UL
	МЭК 60947-7-1
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

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCI@ss

eCI@ss 4.0	27141120
eCI@ss 4.1	27141120
eCI@ss 5.0	27141120

Проходные клеммы - ТВ 4 I - 3246324

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 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 / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
мм ² /AWG/kcmil	20-10	20-10	
Номинальный ток IN	30 A	30 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

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

Проходные клеммы - ТВ 4 I - 3246324

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 VDE - 1212602



Отвертка, шлиц, изоляция по стандарту VDE, размер: 0,6x3,5x100 мм, 2-компонентная ручка, с защитой от перекачивания

Винтовой мостик

Винтовая перемычка - SCBI 10-6 W - 3000834



Винтовая перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Ширина: 6,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: серебристый

Гребенчатый мостик

Гребенчатый мостик - INB 10-6 - 3246188



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6 мм, Полюсов: 10, Цвет: серый

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, Цвет: красный

Проходные клеммы - ТВ 4 I - 3246324

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

Проходные клеммы - ТВ 4 I - 3246324

Принадлежности

Концевая крышка - D-TB 4/10 - 3059809



Концевая крышка, Длина: 42,5 мм, Ширина: 1,8 мм, Высота: 35,9 мм, Цвет: темно-серая

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - E/TB - 3246966



Концевой стопор, для установки на монтажную рейку NS 32 или NS 35/7,5

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



G-образная монтажная рейка, материал: сталь, с отверстиями, высота 15 мм, ширина 32 мм, длина 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



G-образная монтажная рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 32 мм, длина 2 м

Разделительная пластина

Перегородка - TS-TB - 3062838



Перегородка, Длина: 22 мм, Высота: 22 мм, Цвет: темно-серая

Проходные клеммы - ТВ 4 I - 3246324

Принадлежности

Разделительная пластина - ATP-TB - 3046272



Разделительная пластина, Длина: 56 мм, Ширина: 3 мм, Высота: 45,7 мм, Цвет: темно-серая

Тестовые штекеры

Гнездо для щупа тестера - TPS 3/10/4 - 3246230



Гнездо для щупа тестера, Цвет: серебристый

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², Цвет: серебристый

SCBI 10- 6 ISO - 3251219

LSCBI 10-6 BU - 3251222

LSCBI 10-6 GY - 3251223

LSCBI 10-6 RD - 3251224

MSCB 6 - 3251225

Проходные клеммы - ТВ 4 I - 3246324

Принадлежности

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