

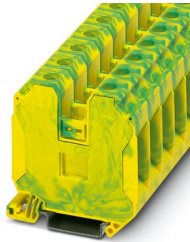
UT 35-PE - Заземляющая клемма

3044241

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3044241>



Просьба обратить внимание, что данные, представленные в данном PDF-документе, сгенерированы из нашего онлайн-каталога. Пожалуйста, посмотрите полные данные в документации пользователя. Действуют наши общие условия пользования, распространяющиеся на загрузки.



Заземляющая клемма, количество точек подсоединения: 2, тип подключения: Винтовые зажимы, Расчетное сечение: 35 мм², сечение: 1,5 мм² - 50 мм², тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, цвет: желто-зел.

Преимущества для вас

- Описание гибких возможностей установки соединений в системе CLIPLINE complete приведено в разделе "Принадлежности для соединительных клеммных систем CLIPLINE complete"
- Опробовано для железнодорожного транспорта

UT 35-PE - Заземляющая клемма



3044241

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3044241>

Технические характеристики

Характеристики изделий

Тип изделия	Заземляющая клемма
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность
Количество точек подключения	2
Количество рядов	1

Изоляционные характеристики

Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

Электрические характеристики

Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	4,06 Вт

Характеристики клемм

Лепесток защитного проводника	есть
Количество точек подключения на ярус	2
Номинальное сечение	35 мм ²

1-этажные, подключение сверху и снизу

Резьба винтов	M6
Указание	Пожалуйста, учитывайте нагрузочную способность монтажной рейки по току.
Момент затяжки	3,2 ... 3,7 Нм
Длина снятия изоляции	18 мм
Калиберная пробка	B9
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-2
Сечение жесткого провода	1,5 мм ² ... 50 мм ²
Сечение проводника AWG	16 ... 1/0 (пересчитано согласно МЭК)
Сечение гибкого провода	1,5 мм ² ... 50 мм ²
Сечение гибкого проводника [AWG]	16 ... 1/0 (пересчитано согласно МЭК)
Сечение гибкого проводника (с кабельным наконечником без пластиковой втулки)	1,5 мм ² ... 35 мм ²
Сечение гибкого проводника (с кабельным наконечником и пластиковой втулкой)	1,5 мм ² ... 35 мм ²
Указание	Внимание: В разделе загрузок Вы найдете разрешение на использование продукции, размеры сечений для подключения и указания для подключения алюминиевых проводников.
Номинальное сечение	35 мм ²

UT 35-PE - Заземляющая клемма



3044241

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3044241>

Данные по взрывозащищенности

Расчетные данные (ATEX/IECEx)

Маркировка	□ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Диапазон рабочих температур	-60 °C ... 110 °C
Принадлежности, сертифицированные для применения во взрывоопасных областях	1205079 SZS 1,0X6,5 VDE
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Выход	(постоянно)

Параметры подключения Ex Общие сведения

Диапазон моментов вращения	3,2 Нм ... 3,7 Нм
Номинальное сечение	35 мм ²
Номинальное сечение AWG	2
Возможности подключения, жесткие проводники	1,5 мм ² ... 35 мм ²
Сечение подключаемого провода AWG	16 ... 2
Возможности подключения, гибкие проводники	1,5 мм ² ... 35 мм ²
Сечение подключаемого провода AWG	16 ... 2

Размеры

Ширина	16 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Высота	65,1 мм
Высота NS 35/15	73,2 мм
Высота NS 35/7,5	65,7 мм
Длина	61,2 мм

Спецификации материала

Цвет	желто-зел.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Группа изоляционного материала	I
Изоляционный материал	PA
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
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

UT 35-PE - Заземляющая клемма



3044241

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3044241>

Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Механические характеристики

Механические данные

Открытая боковая стенка	Нет
-------------------------	-----

Экологические условия и условия эксплуатации

Вибрации/ широкополосные шумы

Спецификации по испытанию	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Ассортимент	Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке
Частота	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц
ASD-уровень	6,12 (м/с ²)/Гц
Ускорение	3,12г
Продолжительность испытания на 1 ось	5 ч
Направление испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат	Испытание пройдено

Ударопрочность

Спецификации по испытанию	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направление испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Результат	Испытание пройдено

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 105 °C (макс. кратковременная рабочая температура см. RTI Elec.)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 60 °C (кратковременно, не более 24 ч, от -60 °C до +70 °C)
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-5 °C ... 70 °C
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	30 % ... 70 %

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-2
--------------------------------	---------------

Монтаж

Тип монтажа	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 35-PE - Заземляющая клемма

3044241

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3044241>



Phoenix Contact 2023 © — все права сохранены
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 (0) 5235-3 00
info@phoenixcontact.com