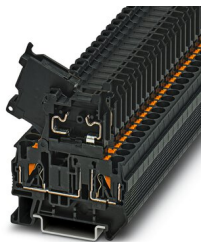


Клеммы для установки предохранителей - PT 4- HESI (5X20)

3211861

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3211861>

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.



Клеммы для установки предохранителей, тип предохранителя: Стекло / керамика / ..., тип предохранителей: G / 5 x 20, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 6,3 А, полюсов: 1, тип подключения: Зажимы Push-in, Расчетное сечение: 4 мм², сечение: 0,2 мм²- 6 мм², тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, цвет: черный

Преимущества для вас

- Возможность проведения тестирования с помощью функционального канала, а также контрольного гнезда, которым оснащены все клеммы
- Компактная конструкция и фронтальные разъемы обеспечивают возможность подсоединения проводов в ограниченных монтажных условиях
- Помимо общих характеристик изделий системы CLIPLINE complete данные соединительные клеммы с зажимами Push-in отличаются простотой подсоединения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками без использования инструмента
- Опробовано для железнодорожного транспорта

Клеммы для установки предохранителей - PT 4-NESI (5X20)



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3211861>

Технические характеристики

Примечания

Общая информация	Ток определяется предохранителем, напряжение определяется световым индикатором
Общая информация	
Указание	Уровень тока определяется используемым предохранителем, уровень напряжения - предохранителем или выбранным световым индикатором.

Характеристики изделий

Тип изделия	Предохранительная клемма
Полюсов	1
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
Количество точек подключения	2
Количество рядов	1
Потенциалы	1
Изоляционные характеристики	
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

Электрические характеристики

Тип предохранителя	Стекло / керамика / ...
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт
Предохранитель	G / 5 x 20
Рассеиваемая мощность, макс.	макс. 1,6 Вт (при отдельном расположении клеммного блока предохранителя в случае перегрузки)
	макс. 1,6 Вт (совместное расположение с несколькими клеммными блоками предохранителя при перегрузки)
	макс. 4 Вт (отдельное расположение клеммного блока предохранителя при коротком замыкании)
	макс. 2,5 Вт (совместное расположение с несколькими клеммными блоками предохранителя при коротком замыкании)

Характеристики клемм

Количество точек подключения на ярус	2
Номинальное сечение	4 мм ²
Длина оголяемой части	10 мм ... 12 мм
Калиберная пробка	A4

Клеммы для установки предохранителей - PT 4- HESI (5X20)



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3211861>

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 6 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 10 (пересчитано согласно МЭК)
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого проводника [AWG]	24 ... 10 (пересчитано согласно МЭК)
Сечение гибкого проводника (с кабельным наконечником без пластиковой втулки)	0,25 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого проводника (с кабельным наконечником и пластиковой втулкой)	0,25 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого провода (2 провода одинакового сечения с наконечником TWIN в виде пластиковой втулки)	0,5 мм ² ... 1 мм ²
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой	0,5 мм ² ... 1 мм ²
Номинальный ток	6,3 А (Ток определяется установленным предохранителем.)
Максимальный ток нагрузки	6,3 А (при сечении жесткого провода 6 мм ²)
Номинальное напряжение	500 В
Номинальное сечение	4 мм ²

Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента

Сечение жесткого провода	0,5 мм ² ... 6 мм ²
Сечение гибкого проводника (с кабельным наконечником без пластиковой втулки)	0,75 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого проводника (с кабельным наконечником и пластиковой втулкой)	0,5 мм ² ... 4 мм ²

Размеры

Ширина	6,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Высота	57,3 мм
Высота NS 35/15	72,3 мм
Высота NS 35/7,5	64,8 мм
Длина	56 мм

Спецификации материала

Цвет	черный
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Группа изоляционного материала	I
Изоляционный материал	PA
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °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

Клеммы для установки предохранителей - PT 4- HESI (5X20)



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3211861>

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
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

Электрические испытания

Испытание импульсным напряжением

Испытательное напряжение, заданное значение	7,3 кВ
Результат	Испытание пройдено

Испытание на нагрев

Требования, испытание на нагревание	Повышение температуры ≤ 45 К
Результат	Испытание пройдено
Результат	Испытание пройдено

Рабочая электрическая прочность

Испытательное напряжение, заданное значение	1,89 кВ
Результат	Испытание пройдено

Механические характеристики

Механические данные

Открытая боковая стенка	Да
-------------------------	----

Механические испытания

Механическая прочность

Результат	Испытание пройдено
-----------	--------------------

Крепление на носителе

Результат	Испытание пройдено
-----------	--------------------

Испытание на повреждение и расшатывание проводника

Скорость вращения	10 (+/- 2) об/мин.
Повороты	135
Сечение провода / масса	0,2 мм ² /0,2 кг
	4 мм ² /0,9 кг
	6 мм ² /1,4 кг
Результат	Испытание пройдено

Экологические условия и условия эксплуатации

Снижение эффективности от времени

Клеммы для установки предохранителей - PT 4- HESI (5X20)



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3211861>

Температурные циклы	192
	192
Результат	Испытание пройдено
	Испытание пройдено
	Испытание пройдено

Испытание игольчатым пламенем

Время воздействия	30 с
Результат	Испытание пройдено

Вибрации/ широкополосные шумы

Спецификации по испытанию	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Ассортимент	Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке
	Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке
Частота	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц
	5 - 250 Гц
ASD-уровень	6,12 (м/с ²) ² /Гц
	6,12 (м/с ²) ² /Гц
Ускорение	3,12г
	3,12г
Продолжительность испытания на 1 ось	5 ч
	5 ч
Направление испытания	X-, Y- и Z-ось
	X-, Y- и Z-ось
Результат	Испытание пройдено
	Испытание пройдено

Ударопрочность

Спецификации по испытанию	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Форма удара	Полусинусоида
	Полусинусоида
Ускорение	30г
	30г
Продолжительность удара	18 мс
	18 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
	3
Направление испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Результат	Испытание пройдено
	Испытание пройдено

Условия окружающей среды

Клеммы для установки предохранителей - PT 4- HESI (5X20)



3211861

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3211861>

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 60947-7-3
--------------------------------	---------------

Монтаж

Тип монтажа	NS 35/7,5
	NS 35/15

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

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