

Клеммы для установки предохранителей - PTTB 4-HESILED 60 (5X20) - 3211890

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>)




Клеммы для установки предохранителей, тип предохранителя: Стекло / керамика / ..., тип подключения: Зажимы Push-in, сечение: 0,2 мм²- 6 мм², AWG: 24 - 10, номинальный ток: 28 А, номинальное напряжение: 500 В, ширина: 6,2 мм, тип предохранителей: G / 5 x 20, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, цвет: черный

Преимущества для Вас

- ✔ 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
- ✔ Компактная конструкция и фронтальные разъемы обеспечивают возможность подсоединения проводов в ограниченных монтажных условиях
- ✔ Возможность проведения тестирования с помощью функционального канала, а также контрольного гнезда, которым оснащены все клеммы



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 047614
GTIN	4055626047614
Вес/шт. (без упаковки)	24,290 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Указание	Ток определяется предохранителем, напряжение определяется световым индикатором
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	черный
Изоляционный материал	РА

Клеммы для установки предохранителей - PTTB 4-HESILED 60 (5X20) - 3211890

Технические данные

Общие сведения

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт
Предохранитель	G / 5 x 20
Тип предохранителя	Стекло / керамика / ...
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
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)
Диапазон напряжений, индикатор	30 В AC/DC ... 60 В AC/DC
Диапазон токов, индикатор	0,4 мА ... 0,86 мА
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Максимальный ток нагрузки	32 А
Номинальный ток I _N	28 А
Номинальное напряжение U _N	500 В
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-3
Максимальный ток нагрузки (верхний ярус)	6,3 А (Ток определяется установленным предохранителем.)
Номинальный ток I _N (верхний ярус)	6,3 А
Номинальное напряжение U _N	500 В
Расчетное рабочее напряжение	250 В
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
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
Частота испытания	от f ₁ = 5 Гц до f ₂ = 150 Гц
ASD-уровень	0,964 (м/с ²) ² /Гц
Ускорение	0,58g
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударпрочность	Испытание проведено

Клеммы для установки предохранителей - PTTB 4-HESILED 60 (5X20) - 3211890

Технические данные

Общие сведения

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
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)	28 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	6,2 мм
Длина	102,9 мм
Высота NS 35/7,5	75,5 мм
Высота NS 35/15	83 мм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²

Клеммы для установки предохранителей - PTTB 4-HESILED 60 (5X20) - 3211890

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 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.	4 мм ²
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина оголяемой части	10 мм ... 12 мм
Калиберная пробка	A4

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
	МЭК 60947-7-3
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты


Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В

Клеммы для установки предохранителей - PTTB 4-HESILED 60 (5X20) - 3211890

Сертификаты

	D	B	C
Номинальный ток IN	5 A	6,3 A	6,3 A
мм ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 A	6,3 A	6,3 A
мм ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 A	6,3 A	6,3 A
мм ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

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