

Клеммы-отводы - AGK PT 4X6/M10 - 1017448

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-отводы, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 41 А, тип подключения: Зажимы Push-in, Болтовые клеммы, количество точек подсоединения: 5, сечение: 0,5 мм² - 10 мм², AWG: 20 - 8, ширина: 31 мм, высота: 32,3 мм, цвет: серый, тип монтажа: на основной элемент

Преимущества для Вас

- ✓ Полностью изолированная опционально используемая отводящая клемма обеспечивает съём напряжения
- ✓ Возможность нанесения больших надписей



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 500638
GTIN	4055626500638
Вес/шт. (без упаковки)	37,700 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	5
Потенциалы	1
Номинальное сечение	6 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,31 Вт
Максимальный ток нагрузки	57 А

Клеммы-отводы - AGK PT 4X6/M10 - 1017448

Технические данные

Общие сведения

Суммарный ток, максимальный	109 A (Болтовое соединение)
Номинальный ток I_N	41 A
Номинальное напряжение U_N	1000 V
Номинальный ток I_N	41 A
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	не обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	не 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	2,2 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
	6 мм ² /1,4 кг
	10 мм ² /2 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	6 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	80 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	10 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	90 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	5 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	6 мм ²
Кратковременный ток	0,72 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	10 мм ²
Кратковременный ток	1,2 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено

Клеммы-отводы - AGK PT 4X6/M10 - 1017448

Технические данные

Общие сведения

Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы	192
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытаний на старение	Испытание проведено
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 2, на поворотной тележке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц
ASD-уровень	$6,12 \text{ (м/с}^2\text{)}^2/\text{Гц}$
Ускорение	3,12г
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	30г
Продолжительность удара	18 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	31 мм
Длина	57,4 мм

Клеммы-отводы - AGK PT 4X6/M10 - 1017448

Технические данные

Размеры

Высота	32,3 мм
Диаметр отверстий	10,4 мм

Характеристики клемм

Разъем подвода тока	1. ярус
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина оголяемой части	10 мм ... 12 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм ²
Калиберная пробка	A5
Указание	Болты для зажимов
Тип подключения	Болтовые клеммы
Резьба винтов	M10
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Мин. момент затяжки	10 Нм
Момент затяжки, макс.	20 Нм
Сечение гибкого проводника мин.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	120 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	10
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	250 kcmil
Диаметр рыма мин.	10,4 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	32 мм
Диаметр болта	10 мм
Резьба винтов	M10

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
	МЭК 60947-7-1

Клеммы-отводы - AGK PT 4X6/M10 - 1017448

Технические данные

Стандарты и предписания

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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты


Сертификаты


UL Recognized / cUL Recognized / CSA / DNV GL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
---------------	---	---	--------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	C		
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	100 А		

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	158887
	C		
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	100 А		

Клеммы-отводы - AGK PT 4X6/M10 - 1017448

Сертификаты

DNV GL



<http://exchange.dnv.com/tari/>

TAE000037B

cULus Recognized

