

Сильноточные клеммы - UHV 95-KH/KN - 2130172

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>)



Универсальная клемма с винтовым зажимом, сечение: 35 - 95 мм², AWG: 2 - 4/0, ширина: 40 мм, цвет: серый

На рисунке показана комбинация из моделей UHV 95-AS/AS, UHV 95-KH/AS и UHV 95-KH/KN

Преимущества для Вас

- ✓ В ассортименте исполнения с кабельным наконечником или прямым разъемом, а также комбинированные варианты
- ✓ Сильноточные разъемы UHV... представлены в различных исполнениях
- ✓ Широкий ассортимент принадлежностей, например, соединительная шина для поперечного соединения, обеспечивает возможность надежного и удобного подключения проводов сечением до 240 мм²

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 052959
GTIN	4017918052959
Вес/шт. (без упаковки)	305,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	95 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA-F
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

Сильноточные клеммы - UNV 95-KH/KN - 2130172

Технические данные

Общие сведения

Группа изоляционного материала	II
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	7,54 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I_N	232 А
Максимальный ток нагрузки	232 А (для кабеля сечением 95 мм² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U_N	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
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	25 мм²/4,5 кг
	35 мм²/6,8 кг
	95 мм² /14 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	25 мм²
Растягивающее усилие, заданное значение	135 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	35 мм²
Растягивающее усилие, заданное значение	190 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	95 мм²
Растягивающее усилие, заданное значение	351 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Заданное значение	15 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	$\leq 3,2$ мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	95 мм²
Кратковременный ток	11,4 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	120 °C

Сильноточные клеммы - UNV 95-KH/KN - 2130172

Технические данные

Общие сведения

Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
---	--------

Размеры

Длина	118,5 мм
Ширина	40 мм
Высота NS 35/15	86 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	25 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	95 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	95 мм ²
Сечение провода AWG мин.	3
Сечение провода AWG макс.	3/0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	95 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	95 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	25 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	35 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	35 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	16 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	35 мм ²
Длина снятия изоляции	29 мм
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	15 Нм
Момент затяжки, макс.	20 Нм
Токоведущая шина	30 мм x 5 мм

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
--	----------------

Сильноточные клеммы - UNV 95-KH/KH - 2130172

Технические данные

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / UL Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	200 А	200 А	
мм²/AWG/kcmil	2	2	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	230 А	230 А	
мм²/AWG/kcmil	2	2	

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

