

Сильноточные клеммы - UHV 95-KH/AS - 2130127

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 комбинированным 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/KH

Преимущества для Вас

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

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 052904
GTIN	4017918052904
Вес/шт. (без упаковки)	296,230 GRM

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
Группа изоляционного материала	II

Сильноточные клеммы - UHV 95-KH/AS - 2130127

Технические данные

Общие сведения

Макс. мощность потерь при номинальных условиях	7,54 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I _N	232 А
Максимальный ток нагрузки	232 А (для кабеля сечением 95 мм ² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I _N (верхний ярус)	232 А
Максимальный ток нагрузки (верхний ярус)	232 А (для кабеля сечением 95 мм ² 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 Сечение провода/Масса	25 мм ² /4,5 кг
	35 мм ² /6,8 кг
	95 мм ² /14 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	25 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	135 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	35 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	190 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	95 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	351 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/NS 35
Заданное значение	15 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	U ₁ ≤ 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 мм ²
Кратковременный ток	11,4 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с

Сильноточные клеммы - UHV 95-KH/AS - 2130127

Технические данные

Общие сведения

Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	120 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Размеры

Длина	114 мм
Ширина	40 мм
Высота NS 35/15	86 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Болтовые клеммы
Сечение жесткого проводника мин.	35 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	95 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	95 мм ²
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 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
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	10 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	95 мм ²
Диаметр рыма мин.	13 мм
Диаметр болта	12 мм
Резьба винтов	M12
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	30 Нм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46235
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	25 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	95 мм ²
Диаметр рыма мин.	13 мм
Диаметр болта	12 мм
Резьба винтов	M12
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	30 Нм

Сильноточные клеммы - UHV 95-KH/AS - 2130127

Технические данные

Характеристики клемм

Длина снятия изоляции	29 мм
Резьба винтов	M12
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	30 Нм
Токоведущая шина	30 мм x 5 мм
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

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

Сильноточные клеммы - UNV 95-KH/AS - 2130127

Технические данные

Environmental Product Compliance

	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
мм ² /AWG/kcmil		2	2

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

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