

Клемма потенциальные блоки - UKH 70/4X10 BU - 3213143

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>)



Клемма потенциальные блоки, номинальное напряжение: 1500 В DC / 1000 В AC, номинальный ток: 192 А, тип подключения: Винтовые зажимы, Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 5, полюсов: 1, сечение: 16 мм² - 95 мм², AWG: 4 - 3/0, ширина: 20,3 мм, высота: 79,4 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 35/15-2,3, NS 32


Преимущества для Вас

- ✓ Благодаря трехточечному центрированию провода в призматической втулке обеспечивается надежное подсоединение кабеля
- ✓ Уменьшение переходного сопротивления на контактных поверхностях путем рифления
- ✓ Винтовое крепление в корпусе клеммы с помощью пружинного элемента

RoHS

COMPLIES WITH

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 817837
GTIN	4046356817837
Вес/шт. (без упаковки)	125,200 GRM

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	5
Потенциалы	1
Номинальное сечение	70 мм ²
Цвет	синий
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

Клемма потенциальные блоки - UKH 70/4X10 BU - 3213143

Технические данные

Общие сведения

Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	6,27 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 120 °C
Максимальный ток нагрузки	192 A (при сечении проводника 70 мм², максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подсоединенных проводников.)
Номинальный ток I _N	192 A
Номинальное напряжение U _N	1500 В DC
	1000 В AC
Номинальный ток I _N	57 A
Номинальное напряжение U _N	1500 В DC
	1000 В AC
Открытая боковая стенка	Нет
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	20,3 мм
Длина	88,5 мм
Высота	79,4 мм
Высота NS 35/7,5	80 мм
Высота NS 35/15	87,5 мм
Высота NS 32	85 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
-----------------	-----------------

Клемма потенциальные блоки - UKH 70/4X10 BU - 3213143

Технические данные

Характеристики клемм

Резьба винтов	M8
Длина снятия изоляции	24 мм
Мин. момент затяжки	8 Нм
Момент затяжки, макс.	10 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	16 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	95 мм ²
Сечение провода AWG мин.	4
Сечение провода AWG макс.	3/0
Сечение гибкого проводника мин.	25 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	70 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	3
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2/0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	70 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	70 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	16 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	16 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	25 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.	25 мм ²
Калиберная пробка	A11
Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M4
Длина снятия изоляции	10 мм
Мин. момент затяжки	1,4 Нм
Момент затяжки, макс.	1,5 Нм
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	6
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	16
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	6

Клемма потенциальные блоки - UKH 70/4X10 BU - 3213143

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	10 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	2,5 мм ²
Калиберная пробка	A5

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
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

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


Клемма потенциальные блоки - UKH 70/4X10 BU - 3213143

Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		C	
Номинальное напряжение UN		1000 В	
Номинальный ток IN		176 А	
мм²/AWG/kcmil		4	

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		176 А	
мм²/AWG/kcmil		4	

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

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