

## Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - VIOK 1,5 - 2718015

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>)




Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,2 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 24 - 12, ширина: 6,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- В верхнем ярусе расположены проходные выводы для подключения сигнальных проводов с возможностью нанесения маркировки
- Данная клемма представляет собой комбинацию клемм DIK ... и DOK ..., которая позволяет использовать одну клемму для подключения датчиков и исполнительных устройств
- В нижнем ярусе расположен PE-разъем
- Два средних яруса обеспечивают подачу питания к датчику

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 062118
GTIN	4017918062118
Вес/шт. (без упаковки)	19,200 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	4
Количество точек подключения	5
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

# Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - VIOK 1,5 - 2718015

## Технические данные

### Общие сведения

Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1/МЭК 60947-7-2
Номинальный ток $I_N$	24 А
Максимальный ток нагрузки	26 А (при сечении проводника 2,5 мм <sup>2</sup> )
Номинальное напряжение $U_N$	250 В
Открытая боковая стенка	Нет
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	4,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,5 кВ
Испытание 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	0,2 мм <sup>2</sup> /0,2 кг
	2,5 мм <sup>2</sup> /0,7 кг
	4 мм <sup>2</sup> /0,9 кг
	0,2 мм <sup>2</sup> /0,2 кг
	2,5 мм <sup>2</sup> /0,7 кг
	4 мм <sup>2</sup> /0,9 кг
	0,2 мм <sup>2</sup> /0,2 кг
	2,5 мм <sup>2</sup> /0,7 кг
	4 мм <sup>2</sup> /0,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,2 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	60 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	1 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Требуется падение напряжения на 2-м ярусе	≤ 3,2 мВ

# Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - VIOK 1,5 - 2718015

## Технические данные

### Общие сведения

Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,3 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,48 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 В)	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	62,5 мм
Высота NS 35/7,5	70 мм
Высота NS 35/15	77,5 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>

## Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - VIOK 1,5 - 2718015

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	8 мм
Калиберная пробка	A3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1/МЭК 60947-7-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
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

# Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - VIOK 1,5 - 2718015

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
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


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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Номинальное напряжение UN	300 В		
Номинальный ток IN	15 А		
мм²/AWG/kcmil	28-14		

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В
Номинальный ток IN	10 А	15 А	15 А
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14	30-14


cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В
Номинальный ток IN	10 А	15 А	15 А

## Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - VIOK 1,5 - 2718015

### Сертификаты

	D	B	C
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14	30-14

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

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