

Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - DIKD 1,5 - 2715979

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, Сечение: 0,2 мм² - 4 мм², AWG: 24 - 12, Тип подключения: Винтовые зажимы, Ширина: 6,2 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- Одновременно к данной трехпроводной проходной клемме может быть сразу подключен первый датчик
- Данная клемма питания обеспечивает возможность подачи положительного и отрицательного напряжения на вставные перемычки



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 061722
Вес/шт. (без упаковки)	19.31 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	3
Количество точек подключения	6
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I _N	24 А
Максимальный ток нагрузки	30 А (при сечении кабеля 4 мм ²)

Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - DIKD 1,5 - 2715979

Технические данные

Общие сведения

Номинальное напряжение U_N	250 В
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	гарантируется
Безопасность при прикосновении пальцами	гарантируется
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 ² /0,2 кг
	2,5 мм ² /0,7 кг
	4 мм ² /0,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,2 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
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
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 ²
Кратковременный ток	0,3 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)	125 °С
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	115 °С

Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - DIKD 1,5 - 2715979

Технические данные

Размеры

Ширина	6,2 мм
Длина	72,5 мм
Высота NS 35/7,5	54,5 мм
Высота NS 35/15	62 мм

Характеристики клемм

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

Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - DIKD 1,5 - 2715979

Технические данные

Стандарты и предписания

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

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141128
eCl@ss 7.0	27141128
eCl@ss 8.0	27141128

ETIM

ETIM 2.0	EC000900
ETIM 3.0	EC000900
ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Сертификаты на рассмотрении

Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - DIKD 1,5 - 2715979

Сертификаты

Подробности сертификации

CSA	
мм²/AWG/kcmil	28-14
Номинальный ток IN	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В

UL Recognized			
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14	30-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	150 В	300 В

cUL Recognized			
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14	30-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	150 В	300 В

EAC

EAC

cULus Recognized

Чертежи

Электрическая схема

