

Многоярусный клеммный модуль - ST 4-PE/3L - 3038338

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 электродвигателя, 4-ярусная, тип соединения: пружинный, сечение: 0,08 мм² - 6 мм², AWG: 28 - 10, ширина: 6,2 мм, цвет: серый, способ монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- ☒ Возможность маркировки каждого клеммного контакта

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	 4 017918 941161
GTIN	4017918941161
Вес/шт. (без упаковки)	38,330 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	4
Количество точек подключения	7
Потенциалы	4
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Максимальный ток нагрузки	32 A (Для кабеля сечением 6 мм ²)
Номинальный ток I _N	28 A (Для кабеля сечением 6 мм ²)
Номинальное напряжение U _N	800 В

Многоярусный клеммный модуль - ST 4-PE/3L - 3038338

Технические данные

Общие сведения

Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
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 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	0,08 мм ² / 0,1 кг
	4 мм ² /0,9 кг
	6 мм ² /1,4 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,08 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	5 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	60 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	80 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
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм ²
Кратковременный ток	0,48 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	6 мм ²
Кратковременный ток	0,72 кА
Результат испытаний на старение	Испытание проведено
Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы	192
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с

Многоярусный клеммный модуль - ST 4-PE/3L - 3038338

Технические данные

Общие сведения

Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц
ASD-уровень	$6,12 \text{ (м/с}^2\text{)}^2/\text{Гц}$
Ускорение	3,12г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	30г
Продолжительность удара	18 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
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 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

Размеры

Ширина	6,2 мм
Длина	101 мм
Высота NS 35/7,5	83,5 мм
Высота NS 35/15	91 мм

Характеристики клемм

Многоярусный клеммный модуль - ST 4-PE/3L - 3038338

Технические данные

Характеристики клемм

Указание	Пожалуйста, учитывайте нагрузочную способность монтажной рейки по току.
Тип подключения	Пружинный зажим
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1/МЭК 60947-7-2
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 мм²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A4

Стандарты и предписания

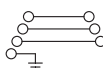
Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1/МЭК 60947-7-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема



Многоярусный клеммный модуль - ST 4-PE/3L - 3038338

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141128
eCl@ss 4.1	27141128
eCl@ss 5.0	27141128
eCl@ss 5.1	27141128
eCl@ss 6.0	27141128
eCl@ss 7.0	27141128
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC001329
ETIM 6.0	EC000901

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

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10	
Номинальный ток IN	30 A	30 A	

Многоярусный клеммный модуль - ST 4-PE/3L - 3038338

Сертификаты

	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

UL Recognized				http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C			
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10			
Номинальный ток IN	30 A	30 A			
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В			

cUL Recognized				http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C			
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10			
Номинальный ток IN	30 A	30 A			
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B			

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

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Принадлежности

Принадлежности

Документация

Приспособления для монтажа - ST-IL - 3039900

Наклейка для клемм ST



Многоярусный клеммный модуль - ST 4-PE/3L - 3038338

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Инструмент для затягивания винтовых клемм / отжима пружин клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от соскальзывания руки

Отвертка - ST-BW - 1207608



Инструмент для затягивания/отжима, для пружинных клемм 2,5 - 4,0 мм²

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN-рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Многоярусный клеммный модуль - ST 4-PE/3L - 3038338

Принадлежности

Монтажная рейка - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 7,5 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN-рейка, материал: оцинкованный, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Многоярусный клеммный модуль - ST 4-PE/3L - 3038338

Принадлежности

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5



Тестовые штекеры

Тестовый штекер - PS-6 - 3030996



Тестовый штекер, Цвет: красный

Тестовый штекер - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Тестовый штекер, Цвет: красный

Гнездо для щупа тестера

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Многоярусный клеммный модуль - ST 4-PE/3L - 3038338

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Многоярусный клеммный модуль - ST 4-PE/3L - 3038338

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Крышка с предупредительным значком - WST 4 - 3030954



Крышка с предупредительным значком, Полоса, желтый, с маркировкой, Тип монтажа: Вставка, Размер маркировочного поля: 4,5 x 5,55 мм