

Проходные клеммы - ST 35 - 3036178

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>)



Проходные клеммы, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 125 А, тип подключения:
Пружинный зажим, количество точек подсоединения: 2, сечение: 2,5 мм² - 35 мм², AWG: 14 - 2, ширина:
16 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас

- ✓ Двойной ряд гнезд позволяет наряду с индивидуальным шунтированием цепей осуществлять подсоединение к пружинным клеммами меньшего сечения с помощью переходных перемычек
- ✓ Описание гибких возможностей установки соединений в системе CLIPLINE complete приведено в разделе "Принадлежности для соединительных клеммных систем CLIPLINE complete"

RoHS

COMPLETE line

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 821043
GTIN	4017918821043
Вес/шт. (без упаковки)	84,150 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	35 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

Проходные клеммы - ST 35 - 3036178

Технические данные

Общие сведения

Макс. мощность потерь при номинальных условиях	4,06 Вт
Максимальный ток нагрузки	125 А (Для кабеля сечением 35 мм²)
Номинальный ток I _N	125 А
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	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	2,2 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	2,5 мм²/0,7 кг
	35 мм²/6,8 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	35 мм²
Растягивающее усилие, заданное значение	190 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	10 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	35 мм²
Кратковременный ток	4,2 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы	192
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытаний на старение	Испытание проведено
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

Проходные клеммы - ST 35 - 3036178

Технические данные

Общие сведения

Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц
ASD-уровень	6,12 (м/с ²) ² /Гц
Ускорение	3,12г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударпрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударпрочность	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))	125 °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)	27,5 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	16 мм
Длина	100 мм
Высота NS 35/7,5	59 мм
Высота NS 35/15	66,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Длина снятия изоляции	25 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1

Проходные клеммы - ST 35 - 3036178

Технические данные

Характеристики клемм

Указание	Подача питания с клеммы ST 35 на клемму ST 16-TWIN через понижающую перемычку RB-ST 35 может производиться только в одностороннем порядке. При использовании центрального питания крышка D-ST 16-TWIN не может быть шунтирована при помощи понижающей перемычки.
Сечение жесткого проводника мин.	2,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм ²
Сечение провода AWG мин.	14
Сечение провода AWG макс.	2
Сечение гибкого проводника мин.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	14
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	10 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	2,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм ²
Сечение провода AWG мин.	14
Сечение провода AWG макс.	2
Сечение гибкого проводника мин.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм ²
Калиберная пробка	A8

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

Проходные клеммы - ST 35 - 3036178

Технические данные

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / BV / LR / KR / NK / UL Recognized / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEEx / ATEX / EAC Ex

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CS
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	
Номинальный ток IN	115 A	115 A	
мм²/AWG/kcmil	14-2	14-2	

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	13403/B0 BV
----	---	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	04/20034
----	---	---	----------

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL002
----	---	---	----------------

Проходные клеммы - ST 35 - 3036178

Сертификаты

NK	ClassNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 140
----	----------------	---	-----------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	115 А	115 А	
мм²/AWG/kcmil	14-2	14-2	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	115 А	115 А	
мм²/AWG/kcmil	14-2	14-2	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-52123
Номинальное напряжение UN	1000 В		
мм²/AWG/kcmil	35		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40009041
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	125 А		
мм²/AWG/kcmil	2.5-35		

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

Проходные клеммы - ST 35 - 3036178

Сертификаты

RS



<http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php>

17.00013.272

cULus Recognized

