

FAME-TP 4+1 - Тестовый штекер

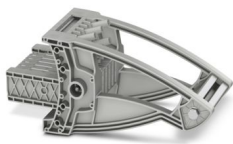
3074110

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3074110>



Просьба обратить внимание, что данные, представленные в данном PDF-документе, сгенерированы из нашего онлайн-каталога. Пожалуйста, посмотрите полные данные в документации пользователя. Действуют наши общие условия пользования, распространяющиеся на загрузки.

Тестовый штекер, номинальное напряжение: 400 В, номинальный ток: 24 А, Расчетное сечение: 2,5 мм², цвет: серый



Коммерческие данные

Номер артикула	3074110
Упаковочная единица	1 Количество
Минимальное количество, предусмотренное условиями заказа	5 Количество
Ключ изделия	BE6111
GTIN	4046356790673
Вес/шт. (с упаковкой)	311,4 g
Вес/шт. (без упаковки)	288,1 g
Номер таможенного тарифа	85366990
Страна происхождения	PL

Технические характеристики

Характеристики изделий

Тип изделия	Тестовые штекеры
Полюсов	5
Размер шага	8,2 мм
Количество рядов	1
Потенциалы	5

Изоляционные характеристики

Категория перенапряжения	III
--------------------------	-----

Электрические характеристики

Максимальный ток нагрузки	24 А
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,31 Вт
Импульсное испытательное напряжение	5 кВ

Характеристики клемм

Номинальное сечение	6 мм ²
Максимальный ток нагрузки	24 А
Момент затяжки контрольного гнезда	0,5
Указание	Поперечное сечение проводника зависит от используемого кабельного наконечника
Сечение гибкого провода	0,5 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника [AWG]	20 ... 14 (пересчитано согласно МЭК)
Номинальный ток	24 А
Максимальный ток нагрузки	24 А
Номинальное напряжение	400 В
Номинальное сечение	2,5 мм ²

Размеры

Размер шага	8,2 мм
-------------	--------

Спецификации материала

Цвет	серый (RAL 7042)
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Группа изоляционного материала	I
Изоляционный материал	PA
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C

FAME-TP 4+1 - Тестовый штекер



3074110

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3074110>

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
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

Электрические испытания

Испытание импульсным напряжением

Испытательное напряжение, заданное значение	4,8 кВ
Результат	Испытание пройдено

Испытание на нагрев

Требования, испытание на нагревание	Повышение температуры ≤ 45 K
Результат	Испытание пройдено
Стойкость к кратковременным токам 4 мм ²	300 A
	500 A
	1250 A
Результат	Испытание пройдено

Рабочая электрическая прочность

Испытательное напряжение, заданное значение	1,89 кВ
Результат	Испытание пройдено

Механические характеристики

Механические данные

Открытая боковая стенка	Нет
-------------------------	-----

Механические испытания

Механическая прочность

Результат	Испытание пройдено
-----------	--------------------

Крепление на носителе

Монтажная рейка/крепежное основание	Вырез в стенке
Сила при испытании, заданное значение	5 Н
Результат	Испытание пройдено

Испытание на повреждение и расшатывание проводника

Скорость вращения	10 об/мин.
-------------------	------------

FAME-TP 4+1 - Тестовый штекер



3074110

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3074110>

Повороты	135
Сечение провода / масса	0,2 мм²/0,2 кг
	6 мм²/1,4 кг
	10 мм²/2 кг
Результат	Испытание пройдено

Экологические условия и условия эксплуатации

Срок службы

Циклы установки	500
-----------------	-----

Испытание игольчатым пламенем

Время воздействия	30 с
Результат	Испытание пройдено

Вибрации/ широкополосные шумы

Спецификации по испытанию	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Ассортимент	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке
Частота	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	1,857 (м/с²)²/Гц
Ускорение	0,8г
Продолжительность испытания на 1 ось	5 ч
Направление испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат	Испытание пройдено

Ударопрочность

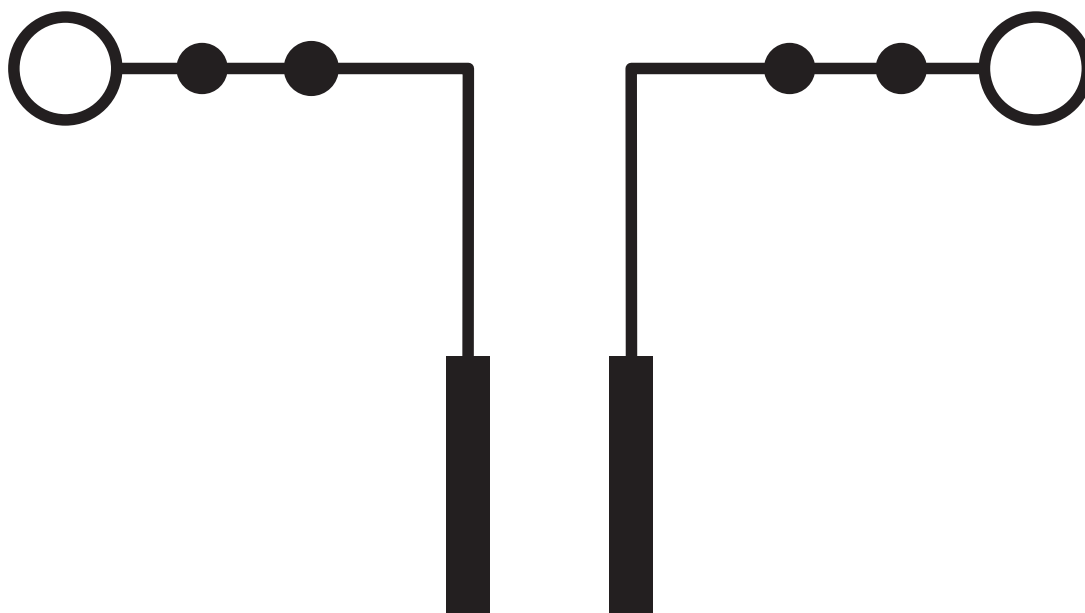
Спецификации по испытанию	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направление испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Результат	Испытание пройдено

Условия окружающей среды

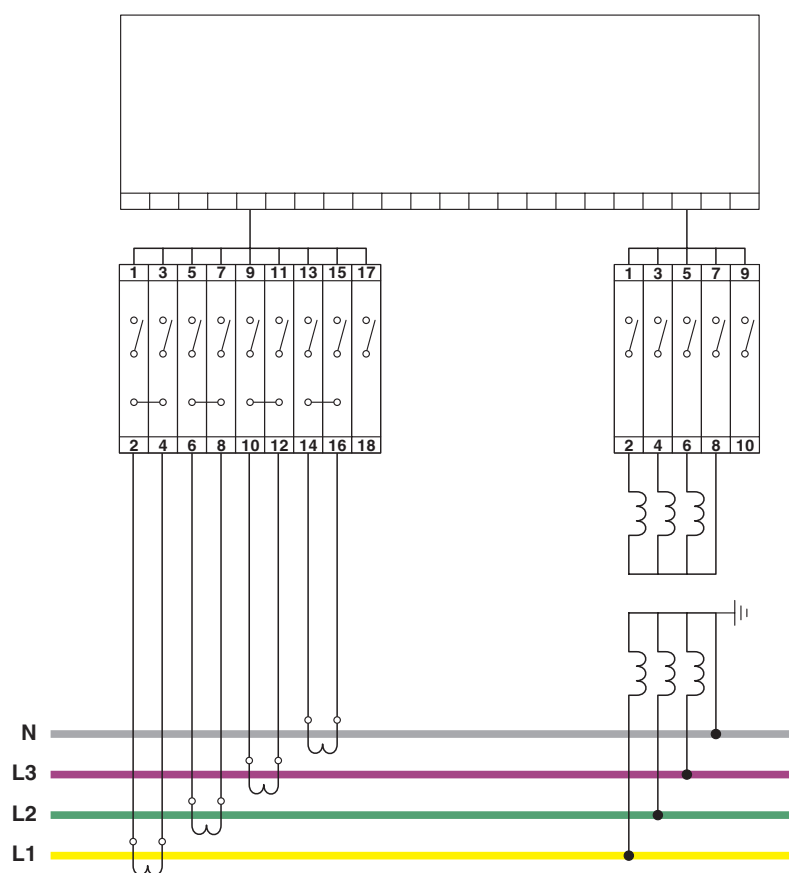
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 105 °C (макс. кратковременная рабочая температура см. RTI Elec.)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 60 °C (кратковременно, не более 24 ч, от -60 °C до +70 °C)
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-5 °C ... 70 °C
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	30 % ... 70 %

Чертежи

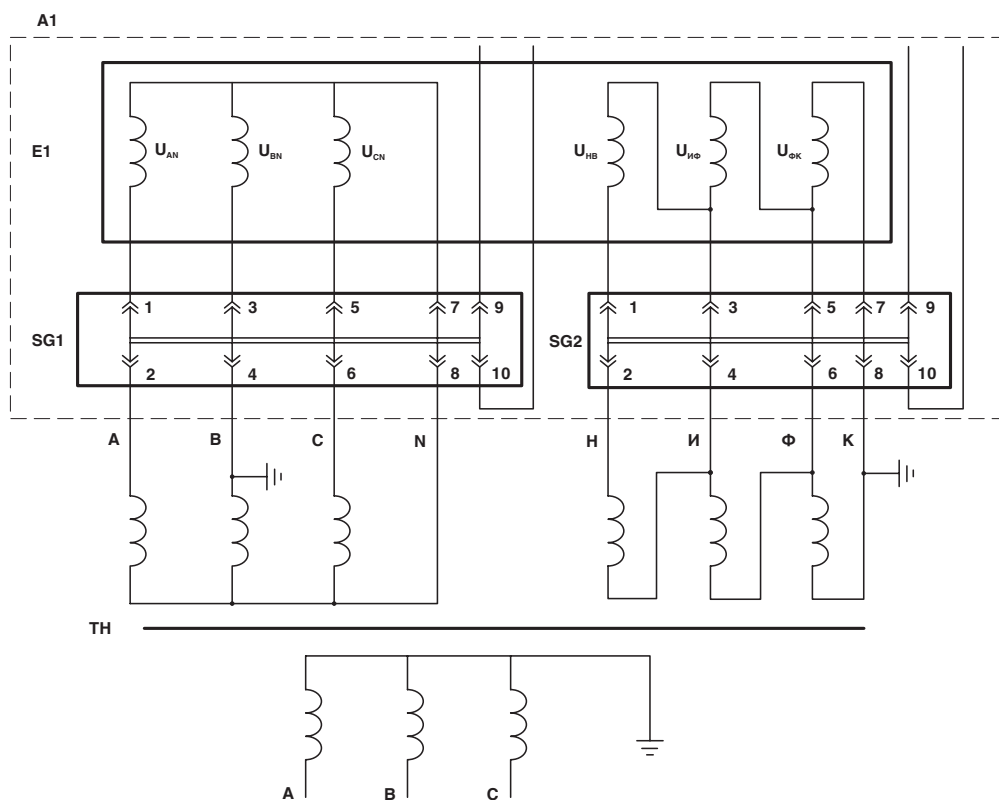
Электрическая схема



Электрическая схема



Электрическая схема



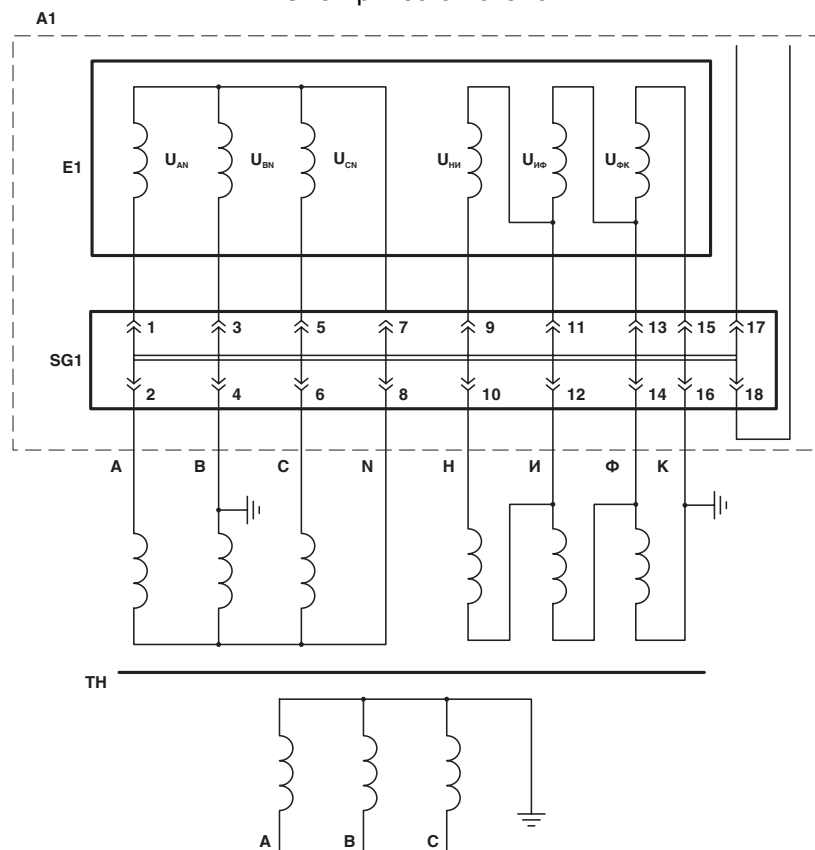
FAME-TP 4+1 - Тестовый штекер

3074110

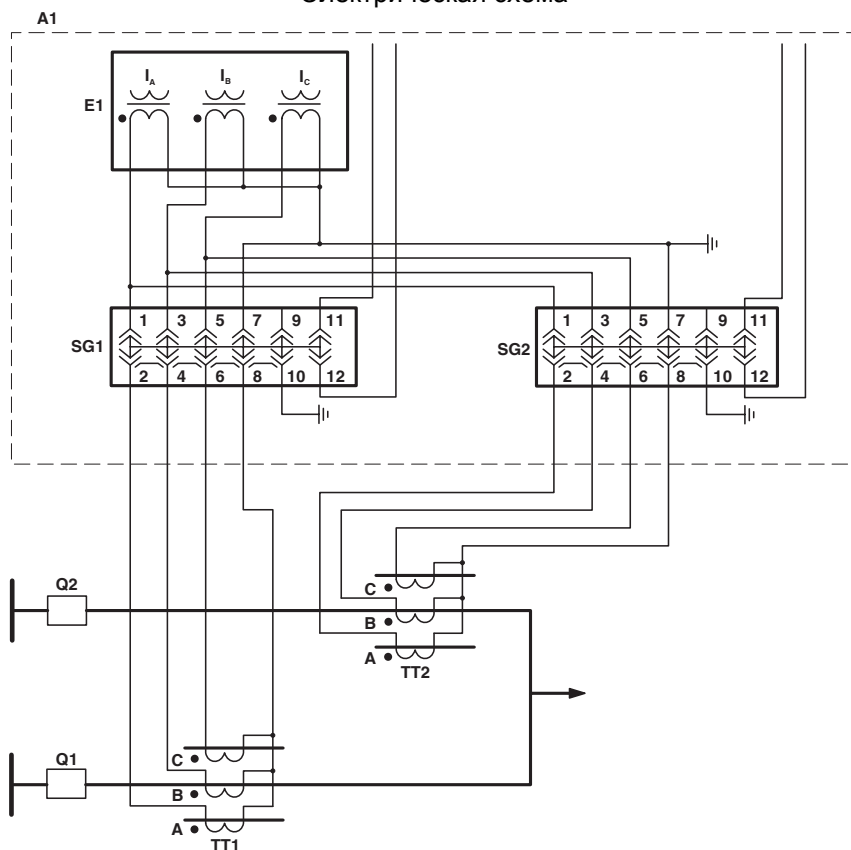
<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3074110>



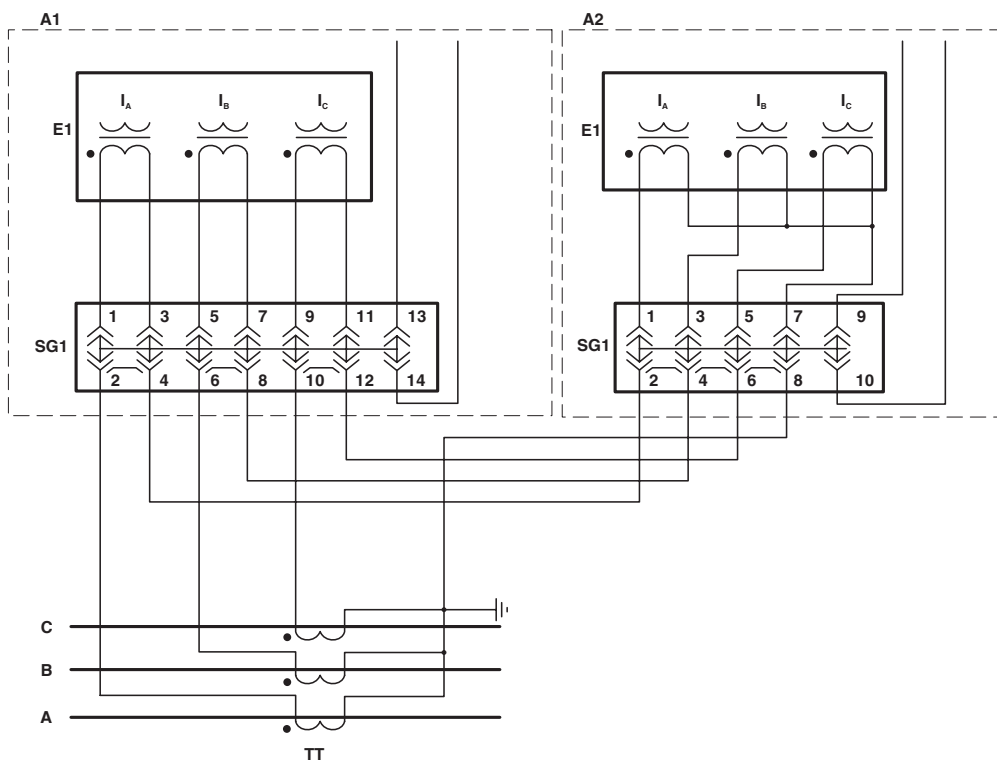
Электрическая схема



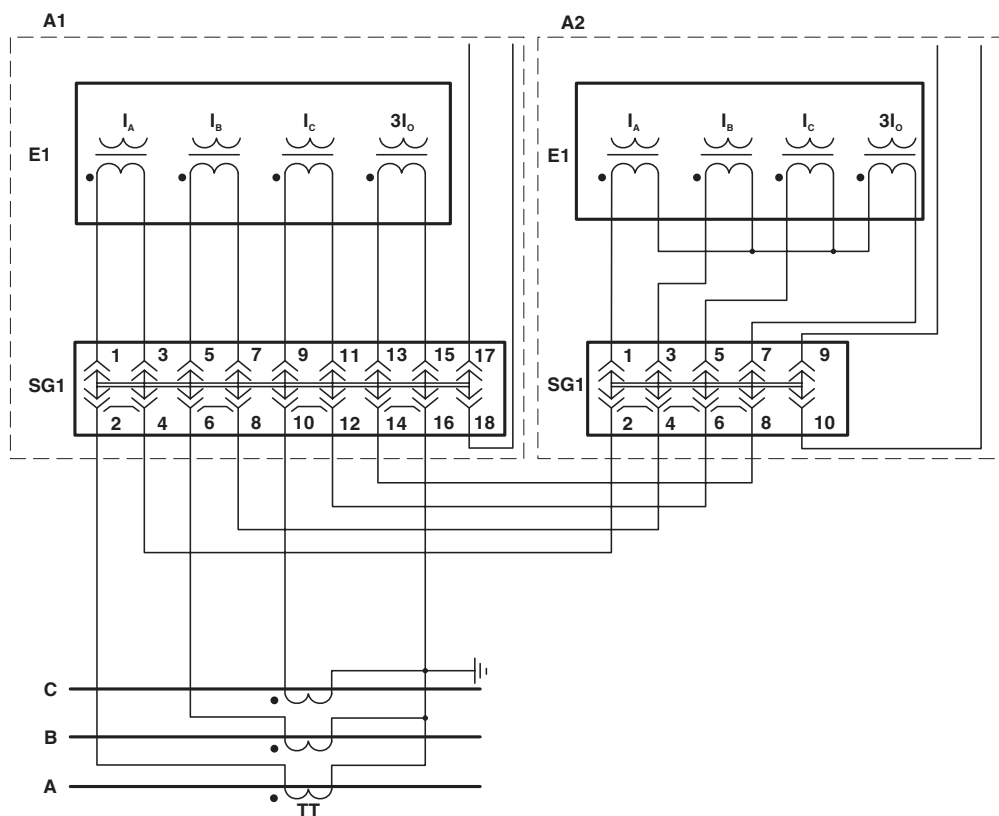
Электрическая схема



Электрическая схема



Электрическая схема



FAME-TP 4+1 - Тестовый штекер



3074110

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/3074110>

Классификация

ECLASS

ECLASS-13.0	27141190
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC002848
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Отвечает требованиям Директивы RoHS	Да, Нет освобождения от исполнения требований
-------------------------------------	---

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Отсутствие опасных веществ, превышающих предельные значения

EU REACH SVHC

Указание на вещество-кандидата согласно REACH (№ CAS)	Нет веществ с массовой долей более 0,1%
---	---