Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

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)



Измерительная клемма с ползунковым размыкателем, с винтами для крепления контрольного штекера, Тип подключения: Болтовые клеммы, Номинальный ток: 41 A, Номинальное напряжение: 500 В, Длина: 82,4 мм, Ширина: 12,3 мм, Цвет: серый, Монтаж: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- Затяжка специальных гаек осуществляется обычной отверткой
- Простое и быстрое присоединения проводников обеспечивается за счет использования специальной откидной крышки, в которой размещена невыпадающая крепежная гайка. В открытом положении откидной крышки предоставляется удобный доступ к болту, что позволяет легко надеть кабельный наконечник. После закрытия откидной крышки, расположенная в ней невыпадающая гайка оказывается точно над болтом и резьбовое соединение можно легко затянуть при помощи отвертки.
- Простое шунтирование и разветвления цепей с помощью запатентованных перемычек системы CLIPLINE complete
- Невыпадающая дисковая пружина предотвращает саморазвинчивание винтов
- Возможность установки больших маркировочных элементов вдоль средней линии клемм, а также над зажимами
- Применение блокировочного устройства позволяет предотвратить случайное переключение
- Откидная крышка в опущенном положении надежно закрывает все токоведущие части, включая манжеты, изолирующие кабельный наконечник, и защищает их от прикосновений
- Проверка с помощью стандартных адаптеров и штекеров тестера серии CLIPLINE complete

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 STK
Минимальный объем заказа	25 STK
GTIN	4 055626 019901
GTIN	4055626019901
Вес/шт. (без упаковки)	37,360 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Технические данные

Общие сведения

Указание	Внимание: при установке неизолированных кабельных наконечников требуется применение удлинителя BE-RT... (см. ассортимент принадлежностей)!
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	6 мм²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Максимальный ток нагрузки	41 A
Номинальный ток I_N	41 A
Номинальное напряжение U_N	500 В
Открытая боковая стенка	Да
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	7,3 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	5 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 6,4 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	6 мм²
Кратковременный ток	0,72 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Технические данные

Общие сведения

Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
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 $(м/с^2)^2$/Гц
Ускорение	3,12г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на 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	12,3 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	82,4 мм

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Технические данные

Размеры

Высота NS 35/7,5	51 мм
Высота NS 35/15	58,5 мм

Характеристики клемм

Указание	Болты для зажимов
Тип подключения	Болтовые клеммы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение гибкого проводника мин.	0,1 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,5 мм²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм²
Диаметр рыма мин.	4,3 мм
Диаметр болта	4 мм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46237
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,5 мм²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм²
Диаметр рыма мин.	4,3 мм
Диаметр болта	4 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Электрическая схема

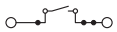
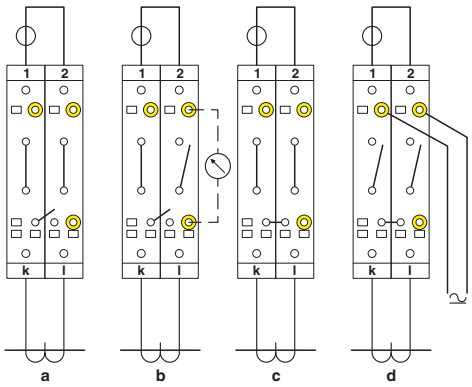
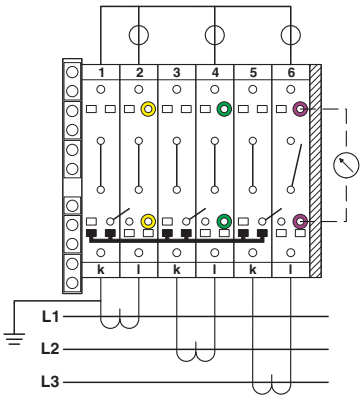


Схема подключения



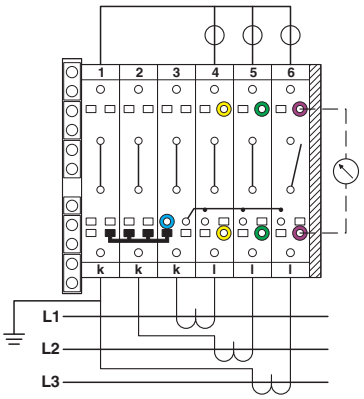
Упрощенная испытательная схема преобразователя тока
a = нормальный режим работы
b = контроль измеряемых значений
c = проверка преобразователя
d = проверка реле

Схема подключения



Испытательный комплект трехфазного измерительного преобразователя

Схема подключения



Испытательный комплект связанного трехфазного измерительного преобразователя

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141126
eCl@ss 4.1	27141126
eCl@ss 5.0	27141126
eCl@ss 5.1	27141126

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/ P - 3000565

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27141126
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902

UNSPSC

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	C
Номинальный ток IN	30 A	30 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/ P - 3000565

Сертификаты

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	C
Номинальный ток IN	30 A	30 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

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

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SF-SL 0,8X4,0-100 - 1212551



Отвертка, шлиц (обработана лазером), размер: 0,8 x 4,0 x 100 мм, двухкомпонентная ручка, с защитой от перекатывания

Перемычка

Перемычка - FBS 2-6 - 3030336



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 23 мм, Ширина: 10,7 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Перемычка - FBS 3-6 - 3030242



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 23 мм, Ширина: 16,9 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Принадлежности

Перемычка - FBS 4-6 - 3030255



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 23 мм, Ширина: 23,1 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

Перемычка - FBS 5-6 - 3030349



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 23 мм, Ширина: 29,3 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

Перемычка - FBS 10-6 - 3030271



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 23 мм, Ширина: 60,3 мм, Полюсов: 10, Цвет: красный

Перемычка - FBS 20-6 - 3030365



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 23 мм, Ширина: 122,3 мм, Полюсов: 20, Цвет: красный

Перемычка - FBS 50-6 - 3032224



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Полюсов: 50, Цвет: красный

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Принадлежности

Перемычка - FBSR 2-6 - 3033715



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 3-6 - 3001594



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 4-6 - 3001595



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 5-6 - 3001596



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 10-6 - 3033716



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: красный

Защитный колпачок

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Принадлежности

Удлинитель - BE-RT 3/5 - 3049819



Удлинитель, Цвет: серый

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, Цвет: красный

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689



Изоляционная втулка, Цвет: синий

Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692



Изоляционная втулка, Цвет: желтый

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702



Изоляционная втулка, Цвет: зеленый

Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Коммутационная перемычка

Коммутационные перемычки - SB-ME 2-6 - 3035755



Коммутационные перемычки, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 21,2 мм, Ширина: 12,3 мм, Полюсов: 2, Цвет: серый/оранжевый

Концевая крышка

Концевая крышка - D-RT 4-T - 3000606



Концевая крышка, Длина: 81,4 мм, Ширина: 2,2 мм, Высота: 42,2 мм, Цвет: серый

Концевые фиксаторы

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Принадлежности

Концевой стопор - CLIPFIX 35 - 3022218



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/UK - 1201442



Концевой стопор, Ширина: 9,5 мм, Высота: 35,3 мм, Длина: 50,5 мм, Цвет: серый

Концевой стопор - E/UK 1 - 1201413



Концевой держатель, служит в качестве опоры для двух- и трехъярусных клеммных модулей, ширина: 10 мм, цвет: серый

Короткозамыкающий штекер

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/ P - 3000565

Принадлежности

Короткозамыкающая вилка - FBSRH 2-6 - 3033812



Короткозамыкающая вилка, Размер шага: 6,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

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)

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



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/ P - 3000565

Принадлежности

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

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

Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5



Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Монтажная рейка - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка, глубокотянутая, высокое исполнение, без перфорации, толщина 1,5 мм, материал: алюминий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина 2000 мм

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN-рейка, материал - оцинкованная сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, толщина 1,5 мм, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 15 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

Разделительная пластина

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Принадлежности

Разделительная пластина - TPNS-UK - 0706647



Разделительная пластина, Длина: 80 мм, Ширина: 2 мм, Высота: 70 мм, Цвет: серый

Разделительная пластина - TS-UT 6-T/SP - 3072821



Разделительная пластина, Длина: 105,2 мм, Ширина: 1 мм, Высота: 67,5 мм, Цвет: серый

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², Цвет: серебристый

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

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-N GY - 3032871



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с шагом в 5,2 мм, 6,2 мм и 8,2 мм

Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 8 - 0818072



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 8 - 0828740



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 8 CUS - 0825011



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RT 4-T-P/P - 3000565

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 8 CUS - 0824597



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 8 CUS - 0829616



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

Планка Zack - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com