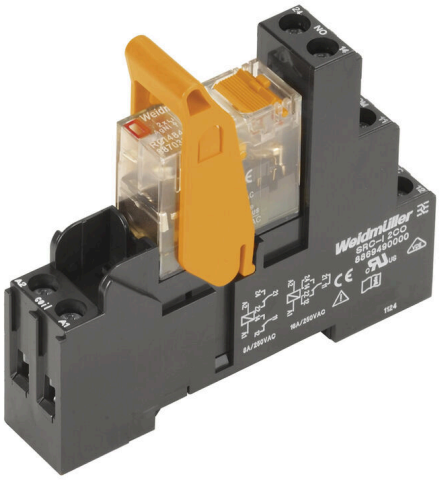
# Справочный листок технических данных

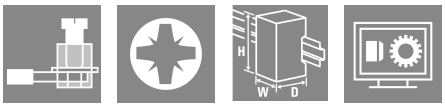
## RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия





Изображение аналогичное

### Основные данные для заказа

| | |
|---|---|
| Версия | RIDERSERIES RCI, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 8 A, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Да |
| Заказ № | 2052470000 |
| Тип | RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC |
| GTIN (EAN) | 4050118412109 |
| Кол. | 10 Штука |
| Статус поставки | Снято с производства |
| Последняя дата заказа | 2024-10-31T00:00:00+01:00 |
| Альтернативный продукт | TRS 230VAC RC 2CO |

# Справочный листок технических данных

## RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

| | |
|---|---|
| Допуски к эксплуатации | |
| ROHS | Соответствовать |

### Размеры и массы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Глубина | 70.2 mm | Глубина (дюймов) | 2.7638 inch |
| Высота | 77 mm | Высота (в дюймах) | 3.0315 inch |
| Ширина | 15.8 mm | Ширина (в дюймах) | 0.622 inch |
| Масса нетто | 56.32 g | | |

### Температуры

| | | | |
|---|---|---|---|
| Температура хранения | -40 °C...70 °C | Температура окружающей среды | -40 °C...70 °C |
| Рабочая температура | | Влажность | 40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата |

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

### сторона управления

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальное напряжение | 230 V AC | Номинальный ток, AC | 4.4 mA |
| Мощность удержания | 1012 mVA | Сопротивление катушки | 32500 Ω ± 15 % |
| Индикация состояния | Красный светодиод | Схема защиты | Компонент RC |
| RC-фильтр | 4.7 kΩ / 10 nF | | |

### Сторона нагрузки

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальное напряжение переключения | 250 V AC | Непрерывный ток | 8 A |
| Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке | 0.1 Hz | Пусковой ток | 15 A / 4 c |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 2000 VA | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 192 W @ 24 V |
| Задержка включения | ≤ 10 мс | Задержка выключения | ≤ 6 ms |
| Тип контакта | 2 CO contact with test button (AgNi) | Срок службы | Катушка перем. тока, 5 x 106 циклов переключения, Катушка пост. тока, 10 x 106 циклов переключения |
| Мин. коммутационная способность | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

### Общие данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | Кнопка проверки доступна | Да |
| Версия кнопки проверки | блокируемый, непосредственно при снятии фиксатора | Механический индикатор положения переключателя | Да |
| Цветовой код | черный | | |

# Справочный листок технических данных

## RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Координация изоляции

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальное напряжение | 250 V | Степень загрязнения | 2 |
| Категория перенапряжения | III | Группа изоляционного материала | IIIa |
| Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 8 mm | Диэлектрическая прочность, вход/выход | 5 kVeff / 1min |
| Диэлектрическая прочность смежных контактов | 2,5 KVeff / 1 Min. | Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1 kVeff / 1 min |
| Импульсное перенапряжение, до | 5 кВ (1,2/50 мкс) | Вид защиты | IP20 |

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

| | | | |
|---|---|---|---|
| Соответствующее реле | RCI484730 | Соответствующее основание | SRC-I 2CO |
| Номер сертификата (CSA), реле | 249409-2426937 | Номер сертификата (CSA), основание | 249409-2295474 |
| Сертификат № (DNV) | TAA000011A | Номер сертификата (cURus), основание | E223759 |

### Размеры

| | | | |
|---|---|---|---|
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 8 mm |
| Момент затяжки, мин. | 0.5 Nm | Момент затяжки, макс. | 0.7 Nm |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 2.5 mm² | Диапазон зажима, мин. | 1 mm² |
| Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm² | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 1 mm² |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 2.5 mm² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 1 mm² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 1 mm² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2.5 mm² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс. | 1 mm² |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс. | 2.5 mm² | Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин. | 1 mm² |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс. | 1.5 mm² | Размер лезвия | Размер PZ1 |

### Важное примечание

| | |
|---|---|
| Сведения об изделии | IP20 без подключенного провода при полностью открытом винтовом соединении. |

### Классификации

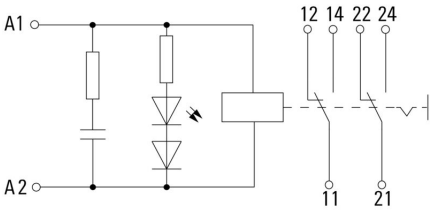
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

# RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

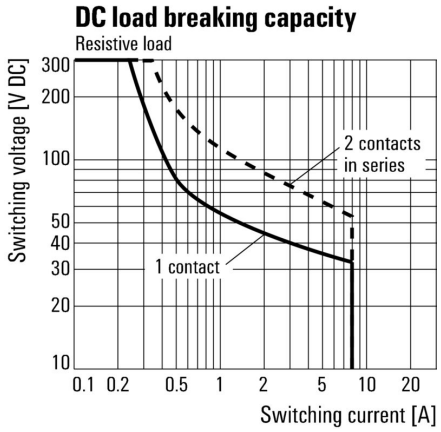
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

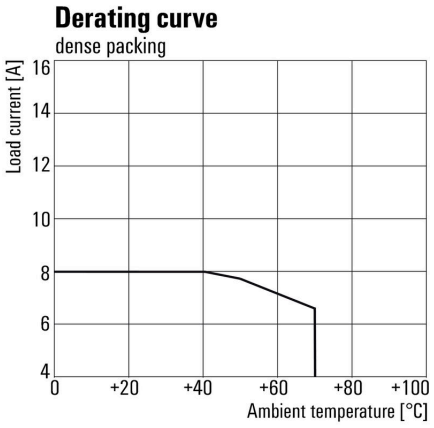



### Graph



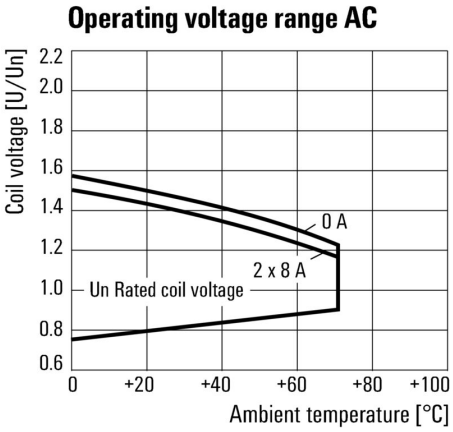

Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

### Graph




Кривая ухудшения параметров Реле в сочетании с основанием

### Graph




Диапазон рабочего напряжения перем. тока

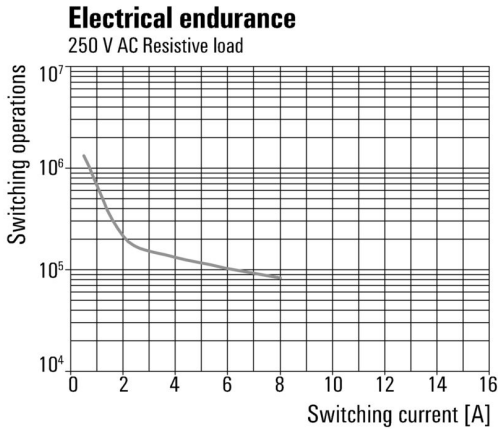
# RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

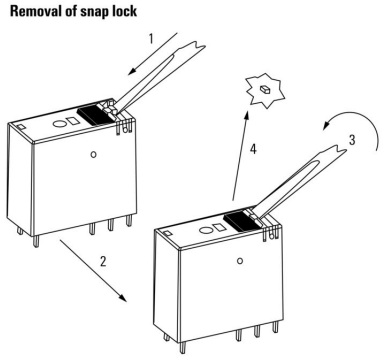
## Изображения

### Graph

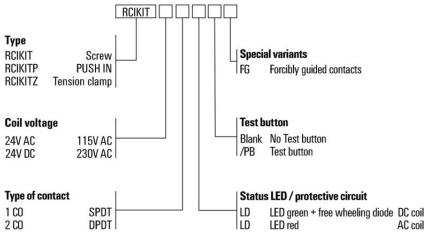



Срок службы электрики250 V AC resistive load Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

### Dimensional drawing




Детальный чертеж Удаление стопорной защелки кнопки испытания



# Справочный листок технических данных

## RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

### Перемычка для гнезда с винтовым соединением

Перекрестное соединение для разъемов в RIDERSERIES RCI

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SRC-I QV S | Версия |
| Заказ № | 1132070000 | RIDERSERIES RCI, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4032248912087 | |
| Кол. | 10 ST | |

### Фиксирующие зажимы

Фиксирующий зажим для реле RIDERSERIES RCI
- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SRC-I CLIP HP | Версия |
| Заказ № | 8869510000 | RIDERSERIES RCI, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 4032248614462 | |
| Кол. | 10 ST | |

# Справочный листок технических данных

## RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

### отдельные компоненты

Релейные модули с контактами с принудительным управлением
Реле с принудительно управляемыми контактами имеют диагностическое покрытие 99 % и отлично зарекомендовали себя для использования в системах аварийной защиты. Контакты механически заблокированы друг с другом для обеспечения синхронного состояния переключения обоих контактов. Это гарантирует то, что контакт аварийного сигнала сохранит тот же статус переключения в случае возникновения ошибки (например, если рабочий контакт приварится из-за перегрузки). Контроллер (или устройство управления защитой) обнаружит сигнал с контакта аварийного сигнала и сравнит заданное и фактическое значения. При обнаружении разницы могут быть приняты меры по защите оборудования и жизни людей.
• 2 переключающих контакта с 6 A, механически сблокированные в соответствии с EN 61810-3, тип B
• Проверенный компонент в технологии защиты
• Диагностическое покрытие 99 %

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SRC-I CLIP HM RCI | Версия |
| Заказ № | 1132090000 | RIDERSERIES RCI, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 4032248912209 | |
| Кол. | 20 ST | |

### Модуль защиты

Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.
• Опционально: шунтирующий диод, защитный варистор, нагрузочный резистор или RC-фильтр

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | RIM-I 1 6/230V | Версия |
| Заказ № | 8869580000 | RIDER-серия, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | 6...230 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | RIM-I 1 R 110/230V | Версия |
| Заказ № | 8870830000 | RIDER-серия, Нагрузка, Номинальное напряжение: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248631674 | Втычное соединение |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | RIM-I 3 110/230VAC RC | Версия |
| Заказ № | 8869790000 | RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4032248606337 | UC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 ST | |

# RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### LED

Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.
- Опционально: зеленый или красный светодиод
- Для напряжения питания перем./пост. тока

#### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | RIM-I 3 110/230VUC | Версия |
| Заказ № | 8869650000 | RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: |
| GTIN (EAN) | 4032248614592 | 110...230 V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | RIM-I 3 110/230VUC GN | Версия |
| Заказ № | 8869660000 | RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: |
| GTIN (EAN) | 4032248614721 | 110...230 V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 ST | |

### Защитный варистор

Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.
- С защитным варистором
- Для напряжения питания перем./пост. тока

#### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | RIM-I 4 230VUC VAR | Версия |
| Заказ № | 8869750000 | RIDER-серия, Защитный варистор, Номинальное напряжение: 230 |
| GTIN (EAN) | 4032248606368 | V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 ST | |

### Модуль защиты

Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.
- Опционально: шунтирующий диод, защитный варистор, нагрузочный резистор или RC-фильтр

# Справочный листок технических данных

## RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

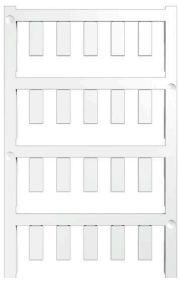
www.weidmueller.com

# Аксессуары

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | RIM-I 3 230VAC RC | Версия |
| Заказ № | 1172210000 | RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248964420 | Втычное соединение |
| Кол. | 10 ST | |

### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.
Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.
Коротко о преимуществах:
• Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
• Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
• Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.
Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | ESG 6/15 K MC NE GE | Версия |
| Заказ № | 1880130000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | Цветовой код: желтый, самоклеящийся |
| Кол. | 200 ST | |
| Тип | ESG 6/15 K MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1880100000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | Цветовой код: белый, самоклеящийся |
| Кол. | 200 ST | |

### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidrive

Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

# RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SDIK SLIM PZ1 X 80 | Версия |
| Заказ № | 2749670000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896411 | |
| Кол. | 1 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SDIK PZ1 X 80 | Версия |
| Заказ № | 2749920000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897227 | |
| Кол. | 1 ST | |

### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv

Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SDK PZ1 X 80 | Версия |
| Заказ № | 2749440000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 14.5 mm, 80 mm, Толщина лезвия |
| GTIN (EAN) | 4050118895667 | (A): 1 |
| Кол. | 1 ST | |

### ESG 6/15

Гарантия длительного срока службы: ESG
Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.
Ваши преимущества при использовании MultiMark
• Резные материалы для разных требований
• Возможность использования с оборудованием многих производителей
• Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | ESG 6/15 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2619940000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Кол. | 3000 ST | |

# RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

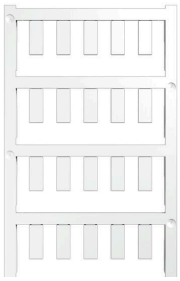
### ESG 6/17

Гарантия длительного срока службы: ESG
Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.
Ваши преимущества при использовании MultiMark
• Резные материалы для разных требований
• Возможность использования с оборудованием многих производителей
• Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

#### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | ESG 6/17 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2005100000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Кол. | 3000 ST | |

### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.
Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.
Коротко о преимуществах:
• Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
• Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
• Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.
Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

#### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | ESG 6/15 SRC-I MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 2558350000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4050118569063 | Цветовой код: белый, втычной |
| Кол. | 200 ST | |