

SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

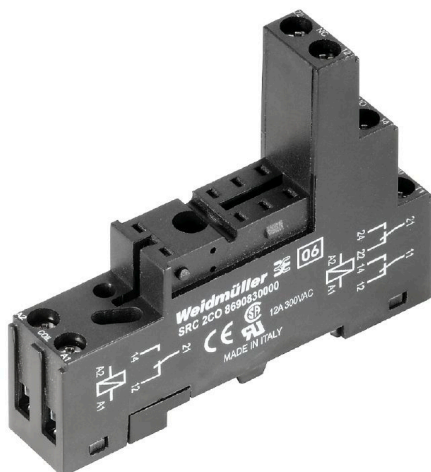
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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 А, механически заблокированные в соответствии с EN 61810-3, тип В
- Проверенный компонент в технологии защиты
- Диагностическое покрытие 99 %

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | RIDERSERIES FG, Разъем реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, Винтовое соединение |
| Заказ № | 8690830000 |
| Тип | SRC 2CO |
| GTIN (EAN) | 4032248361519 |
| Кол. | 10 Штука |

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E223759 |

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 61 mm | Глубина (дюймов) | 2.4016 inch |
| Высота | 77.6 mm | Высота (в дюймах) | 3.0551 inch |
| Ширина | 15.6 mm | Ширина (в дюймах) | 0.6142 inch |
| Масса нетто | 43.26 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% |

Расчетные данные UL

| | |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cURus) | E223759 |
|----------------------|---------|

Сторона нагрузки

| | | | |
|-----------------|------|--------------|--------------|
| Непрерывный ток | 12 A | Тип контакта | 2 CO contact |
|-----------------|------|--------------|--------------|

Общие данные

| | | | |
|----------------------------------|-------|--------------|--------|
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | Цветовой код | черный |
|----------------------------------|-------|--------------|--------|

Координация изоляции

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|---|--------------------|
| Электрическая прочность вход-выход | 2,5 KVeFF / 1 Min. | Диэлектрическая прочность смежных контактов | 2,5 KVeFF / 1 Min. |
| Вид защиты | IP20 | | |

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

| | | | |
|-------|-------|----------------------|---------|
| Нормы | UL508 | Сертификат № (cURus) | E223759 |
|-------|-------|----------------------|---------|

Размеры

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|---|--------|
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 7 mm |
| Момент затяжки, мин. | 0.5 Nm | Момент затяжки, макс. | 0.8 Nm |

Технические данные

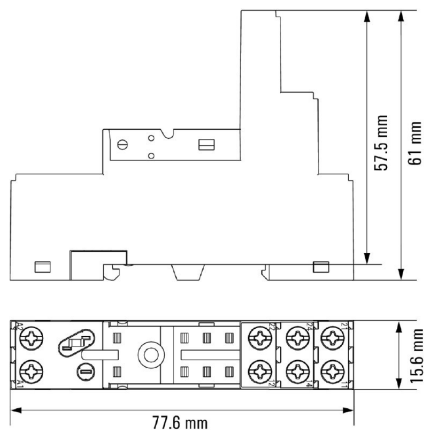
| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 2.5 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0.5 mm ² |
| Диапазон зажима, макс. | 1.5 mm ² | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 2.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2.5 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс. | 0.5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс. | 2.5 mm ² | Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс. | 2.5 mm ² | Размер лезвия | Размер PH1 |
| Шаг в мм (P) | 5.00 mm | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001456 | ETIM 9.0 | EC001456 |
| ETIM 10.0 | EC001456 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-03 | | |

Изображения

Dimensional drawing



SRC 2CO

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 А, механически заблокированные в соответствии с EN 61810-3, тип В
- Проверенный компонент в технологии защиты
- Диагностическое покрытие 99 %

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | RIM 2 6/24VDC GN | Версия |
| Заказ № | 8713720000 | RIDERSERIES FG, Светодиодный модуль с безынерционным |
| GTIN (EAN) | 4032248389872 | диодом, Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное |
| Кол. | 10 ST | соединение |
| Тип | SRC MARK | Версия |
| Заказ № | 8693270000 | RIDERSERIES FG, Маркировка |
| GTIN (EAN) | 4032248364725 | |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | SRC-I CLIP HM RCI | Версия |
| Заказ № | 1132090000 | RIDERSERIES RCI, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 4032248912209 | |
| Кол. | 20 ST | |

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



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.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | SDIK SLIM PH1 X 80 | Версия |
| Заказ № | 2749650000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | |
| Кол. | 1 ST | |

SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | SDIK PH1 X 80 | Версия |
| Заказ № | 2749890000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | SDK PH1 X 80 | Версия |
| Заказ № | 2749410000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 4.5 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | 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 приклепление 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 | |

ESG 6/17



Гарантия длительного срока службы: ESG
Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее приклепление 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 | |