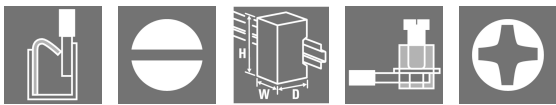


Relaisblock Paragraph 14a

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Выполнение требований § 14a EnWG

Для регулируемых бытовых устройств контроль выполняется в соответствии с импульсом FNN для реле согласно системам указанным в § 14a EnWG:

- два реле с кодировкой «FNN-2bit» и прямым управлением (вкл./выкл./затемнение до минимума)
- через два реле с кодировкой «FNN-2bit» и EMS (вкл./выкл./затемнение до минимума)
- Одноконтактное управление с функциями включения/выключения

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | TERMSERIES-compact, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 230 В AC ± 10 %, Ток: 6 А, PUSH IN, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Заказ № | 8000157526 |
| Тип | Relaisblock Paragraph 14a |
| GTIN (EAN) | 4099987351980 |
| Кол. | 1 Штука |

Relaisblock Paragraph 14a

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина | 64.3 mm | Глубина (дюймов) | 2.5315 inch |
| Высота | 98.9 mm | Высота (в дюймах) | 3.8937 inch |
| Ширина | 68.2 mm | Ширина (в дюймах) | 2.685 inch |
| Масса нетто | 365.26 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|------------------------------|--|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -40 °C...60 °C |
| Рабочая температура | | Влажность | Относительная влажность 5–85 %, T _u = 40 °C, без образования конденсата |

сторона управления

| | | | |
|-------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Номинальное напряжение | 230 V AC ±10 % | Индикация состояния | Зеленый светодиод |
| Частота на входе, макс. | 45 - 65 Hz | | |

Сторона нагрузки

| | | | |
|---|---------------------|--|--------------|
| Номинальное напряжение переключения | 250 V AC | Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V | |
| Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс. | 250 V | Пусковой ток | 20 A / 20 мс |
| Задержка включения | ≤ 16 мс | Задержка выключения | ≤ 20 ms |
| Тип контакта | 4 CO contact (AgNi) | | |

Общие данные

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|--|-------|
| Рабочая высота | ≤ 2000 м, над уровнем моря | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |
| Кнопка проверки доступна | Нет | Механический индикатор положения переключателя | Нет |

Координация изоляции

| | | | |
|------------------------|-------|------------|------|
| Номинальное напряжение | 300 V | Вид защиты | IP20 |
|------------------------|-------|------------|------|

Размеры

| | | | |
|---|------------------------------|--|----------------------|
| Метод проводного соединения | PUSH IN, Винтовое соединение | Длина снятия изоляции | 9 mm |
| Диапазон зажима, мин. | 0.14 mm ² | Измерительное соединение | |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Диапазон зажима, макс. | 25 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.5 mm ² | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 4 |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG) | AWG 26 | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 25 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.14 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.35 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс. | 25 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс. | 0.5 mm ² |
| | | Размер лезвия | 0,6 x 3,5 mm |

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

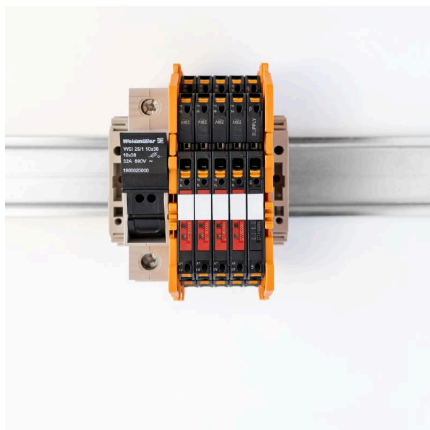
Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

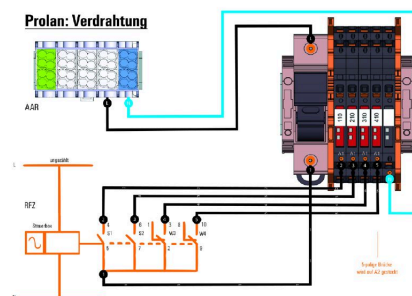
Relaisblock Paragraph 14a

Изображения

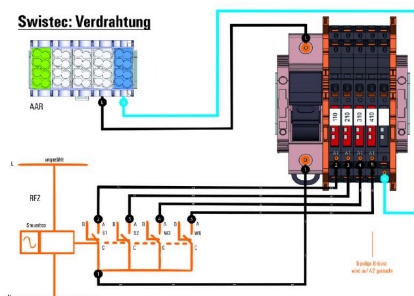
Изображение изделия



Монтаж



Монтаж



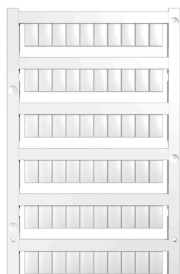
Relaisblock Paragraph 14a

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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 | WS 10/6 M MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1818400000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 600 ST | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SDIS 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 2749810000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 2749340000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 ST | |

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Разделительная перегородка



Различные разделительные пластины
Разделительные пластины могут использоваться для визуальной группировки сигналов с тем, чтобы электрически изолировать модули и вставить маркировку для лучшего обзора. Это делает их особенно универсальной дополнительной принадлежностью. Разделительные пластины увеличивают воздушный зазор и расстояние утечки между модулями, тем самым повышая номинальное напряжение пробоя изоляции между двумя модулями до 600 В. Двойные разделительные пластины можно обозначить с использованием маркеров WAD5 или WS10/5 и задействовать непрерывные перекрестные соединения. Установка упрощается благодаря прорезям, позволяющим по-отдельности разместить каналы перекрестного соединения.

- Разделительные пластины визуально отделяют группы одна от другой
- Прорези для отдельного размещения каналов поперечного соединения
- Разделительные пластины обеспечивают изоляцию между двумя модулями путем увеличения воздушного зазора и расстояния утечки до 600 В

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TXL PP | Версия |
| Заказ № | 2774090000 | TERMSERIES-compact, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4064675037866 | |
| Кол. | 10 ST | |

Модуль питания



Клеммы питания с экономией пространства
Для легкого питания нейтрального или отрицательного потенциалов на входе коммутируемых потенциалов на выходе. Перемычки обеспечивают соединение датчиков и исполнительных устройств с экономией пространства и без дополнительных проходных клеммных колодок.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | TXPL S | Версия |
| Заказ № | 2774100000 | TERMSERIES-compact, Модуль питания, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 4064675037873 | |
| Кол. | 1 ST | |