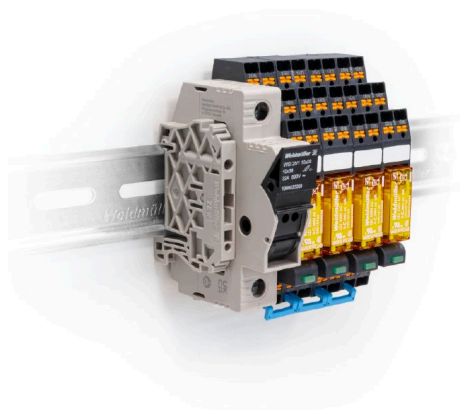


14A CUBESERIES

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 | CUBESERIES, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 16 А, PUSH IN, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Заказ № | 8000172985 |
| Тип | 14A CUBESERIES |
| GTIN (EAN) | 4099987864848 |
| Кол. | 1 Штука |

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 65.6 mm | Глубина (дюймов) | 2.5827 inch |
| Высота | 96.9 mm | Высота (в дюймах) | 3.815 inch |
| Ширина | 93.4 mm | Ширина (в дюймах) | 3.6772 inch |
| Масса нетто | 381 g | | |

Температуры

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

сторона управления

| | | | |
|-----------------------------------|------------|--|-------------------|
| Номинальное напряжение | 230 V AC | Индикация состояния | Зеленый светодиод |
| Частота на входе, макс. | 45 - 65 Hz | Напряжение катушки запасного реле отличается от номинального управляющего напряжения | Нет |
| Напряжение катушки запасного реле | 230 V AC | | |

Сторона нагрузки

| | | | |
|--|----------------------------|--|--------------------------------|
| Номинальное напряжение переключения | 250 V AC | Непрерывный ток | 16 A |
| Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V | | Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс. | 250 V |
| Пусковой ток | 24 A / 20 мс | Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 4000 |
| Задержка включения | ≤ 12 мс | Задержка выключения | ≤ 20 ms |
| Тип контакта | 4 CO contact (AgNi) | Срок службы | 3 x 10 ⁶ коммутаций |
| Мин. коммутационная способность | 100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V | | |

Общие данные

| | | | |
|--|----------------------------|--------------------------|--|
| Рабочая высота | ≤ 2000 м, над уровнем моря | | |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | |
| Кнопка проверки доступна | Нет | | |
| Механический индикатор положения переключателя | Нет | | |
| Цветовой код | черный | | |
| Компонент с классом горючести UL94 | Компонент | Держатель предохранителя | |
| | Класс горючести UL94 | V-0 | |
| | Компонент | Розетка | |
| | Класс горючести UL94 | V-0 | |
| | Компонент | Крышка реле | |
| | Класс горючести UL94 | V-2 | |

Координация изоляции

| | | | |
|--|-----------------|--|------------------|
| Номинальное напряжение | 300 V | Категория перенапряжения | II |
| Электрическая прочность вход-выход | 5 kVeff / 1 min | Диэлектрическая прочность смежных контактов | 3 kVeff / 1 Min. |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1 kVeff / 1 min | Электрическая прочность относительно монтажной рейки | 4 kVэфф / 1 мин. |
| Вид защиты | IP20 | | |

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

| | | | |
|---|------------------------------|--|----------------------|
| Метод проводного соединения | PUSH IN, Винтовое соединение | Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 8 mm |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 1.5 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0.5 mm ² |
| Диапазон зажима, макс. | 1.5 mm ² | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 4 | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, однопроводочного, макс. | 1.5 mm ² | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG) | AWG 20 |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG) | AWG 16 | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.14 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.14 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. | 1.5 mm ² | Размер лезвия | 0,6 x 3,5 mm |

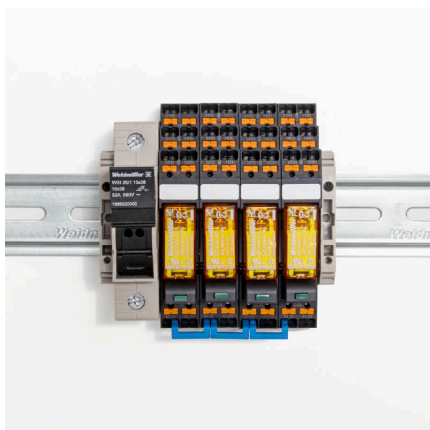
Классификации

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

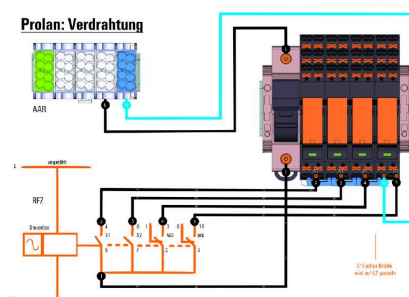
14A CUBESERIES

Изображения

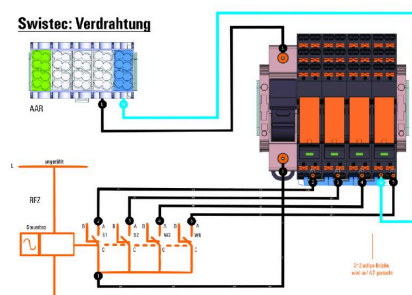
Изображение изделия



Монтаж



Монтаж



14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | |

Перемычки



Перемычка для гнезд в CUBESERIES CRI.

- Версии с пластиком красного и синего цветов для кодировок потенциала Версии для гнезд PUSH IN:
- Восьмиконтактная перемычка для A1 и A2 катушки
- Двухконтактная вставная перемычка, чтобы соединить с соседними гнездами
- Двухконтактная вставная перемычка, чтобы соединить выходные каналы в пределах одного гнезда Версия для винтовых гнезд:
- Восьмиконтактная вставная перемычка, чтобы соединить с соседними гнездами

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Тип | CXI CCP 2P BL | Версия |
| Заказ № | 3052660000 | CUBESERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4099987022484 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | CXI CCP 2P RD | Версия |
| Заказ № | 3052650000 | CUBESERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4099987022477 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | CXI CCP 8P BL | Версия |
| Заказ № | 3052700000 | CUBESERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4099987022507 | |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | CXI CCP 8P RD | Версия |
| Заказ № | 3052690000 | CUBESERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4099987022491 | |
| Кол. | 10 ST | |

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Фиксирующие зажимы



Фиксирующие зажимы для реле CUBESERIES CRI.

Пластиковый фиксирующий зажим:

- С функцией выталкивателя реле
- Маркировочные пазы для маркеров MultiFit
- Подходит для реле с контрольной кнопкой и без нее

Металлический фиксирующий зажим:

- Для надежной фиксации реле в гнезде
- Отдельные версии для реле с контрольной кнопкой и без нее

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Тип | CXI CLIP LM | Версия |
| Заказ № | 3052630000 | CUBESERIES, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 4099987022453 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | CXI CLIP P | Версия |
| Заказ № | 3052710000 | CUBESERIES, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 4099987022514 | |
| Кол. | 10 ST | |