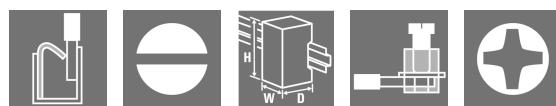


## 14A CUBESERIES



### 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 A, PUSH IN, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">8000172985</a>
Тип	14A CUBESERIES
GTIN (EAN)	4099987864848
Кол.	1 Штука



## 14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 %, Tu = 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			
Пусковой ток	24 A / 20 ms	Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V
Задержка включения	≤ 12 ms	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000
Тип контакта	4 CO contact (AgNi)	Задержка выключения	≤ 20 ms
Мин. коммутационная способность	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V	Срок службы	3 x 106 коммутаций

### 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 кВэфф / 1 мин.
Вид защиты			IP20

**14A CUBESERIES**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Размеры**

Метод проводного соединения	PUSH IN, Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	8 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm <sup>2</sup>	Измерительное соединение	
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 16	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 20
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm <sup>2</sup>
		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**

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

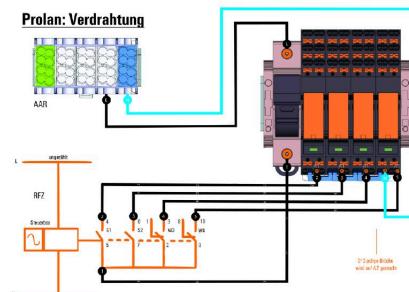
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

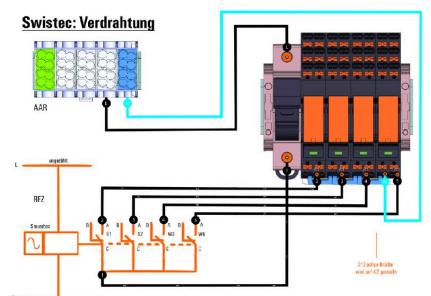
**Изображение изделия**



**Монтаж**



**Монтаж**





## 14A CUBESERIES

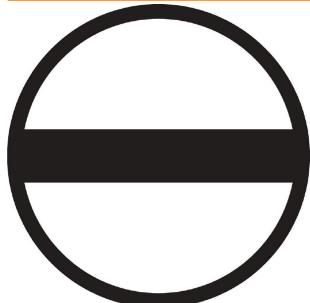
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 №	<a href="#">2749810000</a>	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 №	<a href="#">3052660000</a>	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987022484	
Кол.	20 ST	
Тип	CXI CCP 2P RD	Версия
Заказ №	<a href="#">3052650000</a>	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987022477	
Кол.	20 ST	
Тип	CXI CCP 8P BL	Версия
Заказ №	<a href="#">3052700000</a>	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987022507	
Кол.	10 ST	
Тип	CXI CCP 8P RD	Версия
Заказ №	<a href="#">3052690000</a>	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987022491	
Кол.	10 ST	

## 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 №	<a href="#">3052630000</a>	CUBESERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4099987022453	
Кол.	25 ST	
Тип	CXI CLIP P	Версия
Заказ №	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4099987022514	
Кол.	10 ST	