

**TERMSERIES
RCL425060**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Аксессуары TERMSERIES включают в себя:

- Запасное реле
- Цоколь
- Разделительные пластины
- Перемычки
- Модуль питания

Общие данные заказа

Тип	RCL425060
Номер для заказа	1201260000
Исполнение	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт AgNi 5 мкм Au, Номинальное напряжение: 60 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4050118049732
Норма упаковки (VPE)	20 Шт.

TERMSERIES
RCL425060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	12,7 мм	Ширина (в дюймах)	0,5 inch
Высота	29 мм	Высота (в дюймах)	1,142 inch
Глубина	15,7 мм	Глубина (дюймов)	0,618 inch
Масса нетто	14,45 g		

Температуры

Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата	Рабочая температура, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Вход

Номинальное управляющее напряжение	60 V DC	Номинальный ток, DC	7 mA
Мощность удержания	420 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	45 V / 6 V DC
Сопrotивление катушки	8300 Ω ± 12 %		

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Ток	8 A
Пусковой ток	0,25, 15 A / 4 c	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 8 мс
Задержка выключения	≤ 6 мс	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 1 V
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		

Данные о контактах

Тип контакта	2 Переключающий контакт (AgNi 5 мкм Au)	Срок службы	30 X 10 ⁶ коммутаций
--------------	--	-------------	---------------------------------

Общие данные

Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	прозрачный	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Вид защиты	IP20
Диэлектрическая прочность, вход/ выход	5 kV _{eff} / 1min	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min

Дата создания 7 августа 2019 г. 12:11:08 CEST

Статус каталога 02.08.2019 / Право на внесение технических изменений сохранено.

TERMSERIES
RCL425060**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Технические данные****Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Нормы IEC 61810-1, UL 508

Размеры

Метод проводного соединения Втычное соединение Шаг в мм (P) 5 мм

Классификация

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
ETIM30	EC001437	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Загрузки

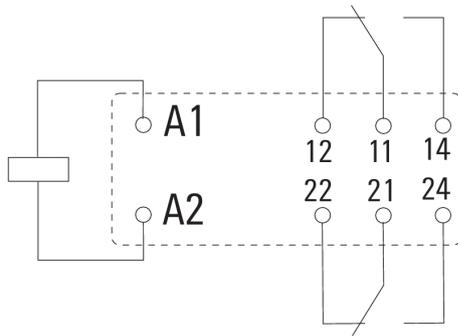
Брошюра / каталог	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Технические данные	STEP

TERMSERIES
RCL425060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

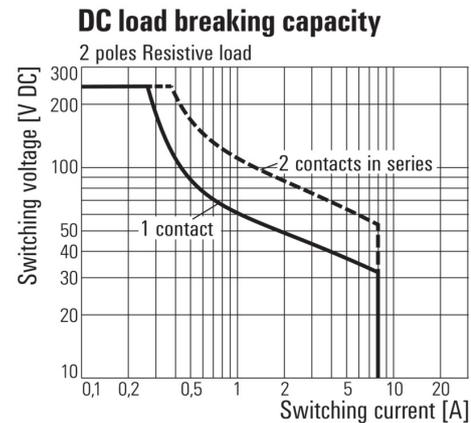
Изображения

Схема соединений



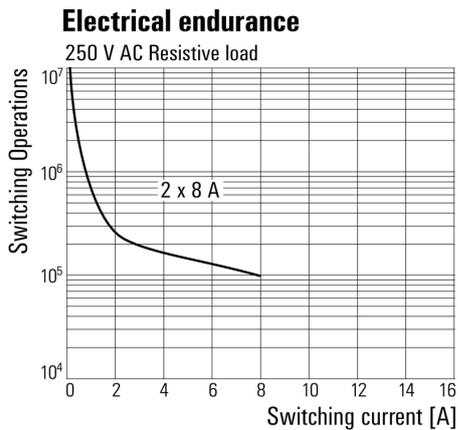
Вид штырьков снизу

Graph

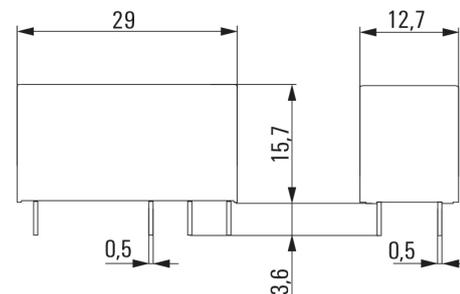


Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

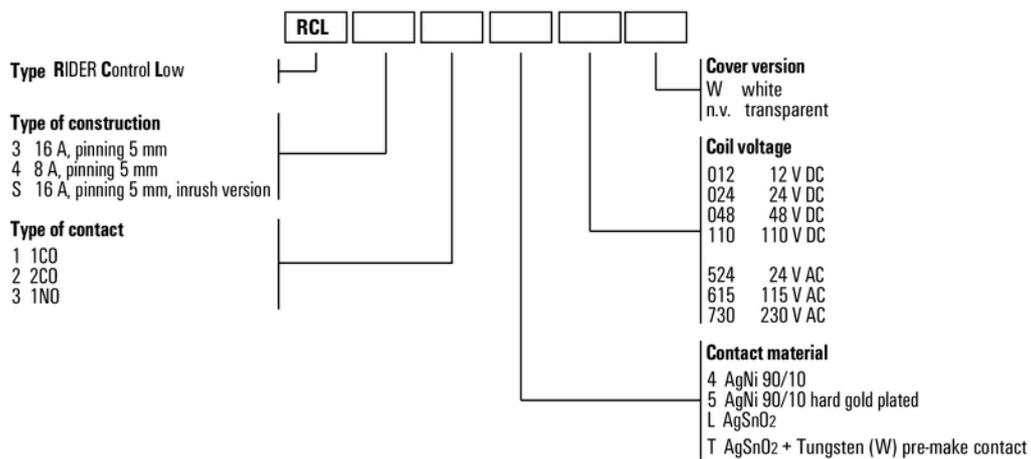


TERMSERIES
RCL425060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов