

RCM370T30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Отдельные реле версии RIDERSERIES RCM

- 3 перекл. контакта
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- С кнопкой проверки и встроенным светодиодным индикатором состояния

Основные данные для заказа

Версия	RIDERSERIES RCM, Реле, Количество контактов: 3, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 10 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	8690010000
Тип	RCM370T30
GTIN (EAN)	4032248360680
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-30T00:00:00+02:00

RCM370T30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E522350

Размеры и массы

Глубина	29 mm	Глубина (дюймов)	1.1417 inch
Высота	28 mm	Высота (в дюймах)	1.1024 inch
Ширина	22.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.8858 inch
Масса нетто	26.22 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °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) E522350

сторона управления

Номинальное напряжение	230 V AC	Номинальный ток, AC	4.4 mA
Мощность удержания	1012 mVA	Сопротивление катушки	19465 Ω ± 15 %
Индикация состояния	Красный светодиод		

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Непрерывный ток	10 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V	
Пусковой ток	20 A / 20 мс	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	240 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 15 мс
Задержка выключения	≤ 10 мс	Тип контакта	3 CO contact (AgNi)
Срок службы	Катушка перем. тока, 20 x 106 циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 x 106 циклов переключения	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

RCM370T30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Общие данные

Кнопка проверки доступна	Да	Версия кнопки проверки	Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации
Механический индикатор положения переключателя	Да	Цветовой код	прозрачный
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 4 mm	Электрическая прочность вход-выход	2,5 KVe _{eff} / 1 Min.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KVe _{eff} / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВдейств. / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (CSA)	249409-2426937	Сертификат № (VDE)	40011762
Сертификат № (cURus)	E522350		

Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

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		

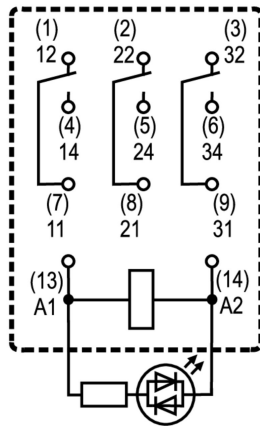
RCM370T30

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

www.weidmueller.com

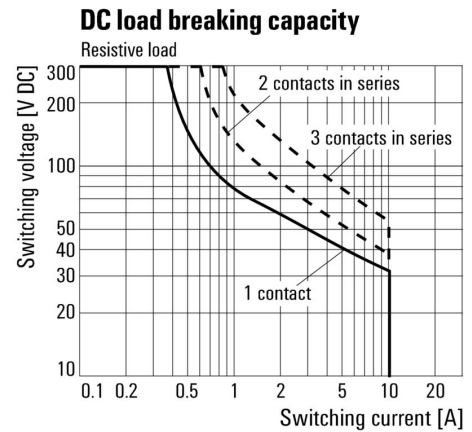
Drawings

Схема соединений



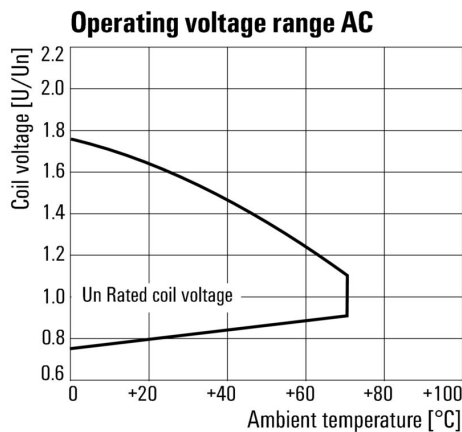
Вид штырьков снизу

Graph



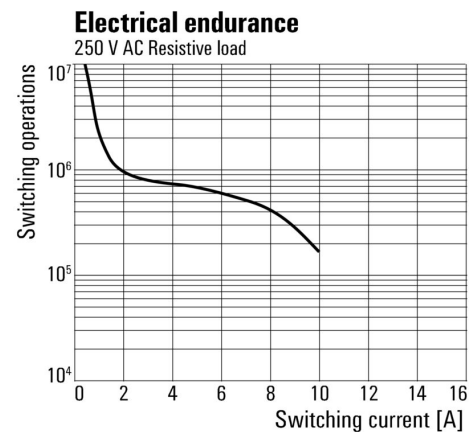
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Graph



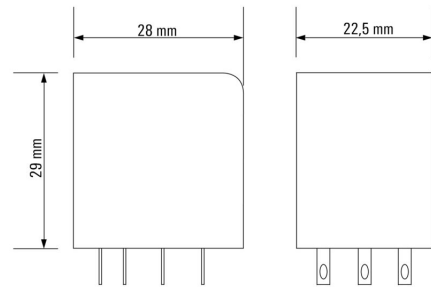
Срок службы электрики Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Graph



Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Dimensional drawing



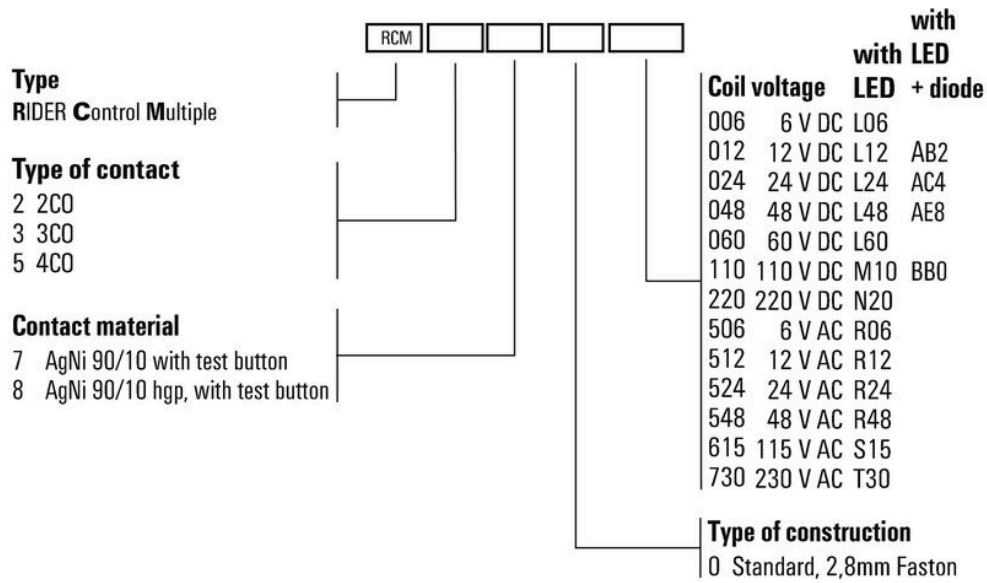
RCM370T30

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Типы кодов

RCM370T30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

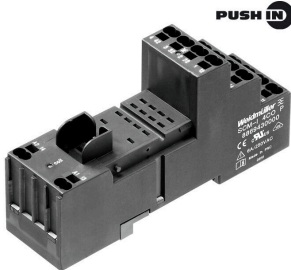
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Гнезда



Разъемы для реле RIDERSERIES RCM

- 2, 3 и 4 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

Основные данные для заказа

Тип	SCM-I 3CO N	Версия	
Заказ №	8869410000	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 3,	
GTIN (EAN)	4032248606375	Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение	
Кол.	10 ST		

Переключатель для гнезда с соединением PUSH IN



Перекрестное соединение для разъемов в RIDERSERIES RCM

Основные данные для заказа

Тип	SCM-I QV P	Версия	
Заказ №	8870850000	RIDERSERIES RCM, Переключатель	
GTIN (EAN)	4032248631698		
Кол.	10 ST		

Переключатель для гнезда с винтовым соединением



Перекрестное соединение для разъемов в RIDERSERIES RCM

Основные данные для заказа

Тип	SCM-I QV S	Версия	
Заказ №	1132080000	RIDERSERIES RCM, Переключатель	
GTIN (EAN)	4032248912193		
Кол.	10 ST		

RCM370T30

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

Accessories

www.weidmueller.com

Модуль защиты



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: шунтирующий диод, защитный варистор, нагрузочный резистор или RC-фильтр

Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 1 6/230V	Версия
Заказ №	8869580000	RIDER-серия, Безынерционный диод, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614523	6...230 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 1 R 110/230V	Версия
Заказ №	8870830000	RIDER-серия, Нагрузка, Номинальное напряжение: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	Втычное соединение
Кол.	10 ST	

LED



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: зеленый или красный светодиод
- Для напряжения питания перем./пост. тока

Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 3 110/230VUC	Версия
Заказ №	8869650000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614592	110...230 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 3 110/230VUC GN	Версия
Заказ №	8869660000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614721	110...230 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

RCM370T30

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

www.weidmueller.com

Accessories

Модуль защиты



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: шунтирующий диод, защитный варистор, нагрузочный резистор или RC-фильтр

Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 3 110/230VAC RC	Версия	
Заказ №	8869790000	RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V	
GTIN (EAN)	4032248606337	UC, Втычное соединение	
Кол.	10 ST		

Защитный варистор



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- С защитным варистором
- Для напряжения питания перем./пост. тока

Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 4 230VUC VAR	Версия	
Заказ №	8869750000	RIDER-серия, Защитный варистор, Номинальное напряжение: 230 V UC, Втычное соединение	
GTIN (EAN)	4032248606368		
Кол.	10 ST		

Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле RIDERSERIES RCM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

Основные данные для заказа

Тип	SCM-I CLIP M	Версия	
Заказ №	8869450000	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим	
GTIN (EAN)	4032248614301		
Кол.	10 ST		

RCM370T30

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

www.weidmueller.com

Accessories

Тип	SCM-CLIP N	Версия	
Заказ №	8875620000	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим	
GTIN (EAN)	4032248608577		
Кол.	10 ST		

Модуль защиты



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: шунтирующий диод, защитный варистор, нагрузочный резистор или RC-фильтр

Основные данные для заказа

Тип	RIM-3 230VAC RC	Версия	
Заказ №	1172210000	RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 230 V UC,	
GTIN (EAN)	4032248964420	Втычное соединение	
Кол.	10 ST		

ESG 6/15



Гарантия длительного срока службы: ESG

Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление 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 мм, белый	
GTIN (EAN)	4050118626148		
Кол.	3000 ST		

RCM370T30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

ESG 6/17



Гарантия длительного срока службы: ESG

Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.

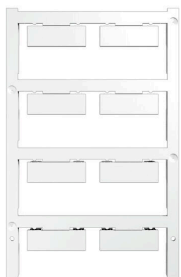
Ваши преимущества при использовании MultiMark

- 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 №	200510000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый	
GTIN (EAN)	4050118390728		
Кол.	3000 ST		

Нейтральный



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеющиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

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	ESG 9/26 SCM-MC NE WS	Версия	
Заказ №	255833000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,	
GTIN (EAN)	4050118569049	Цветовой код: белый, втычной	
Кол.	80 ST		

RCM370T30**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart**Гнезда**

Разъемы для реле RIDERSERIES RCM

- 2, 3 и 4 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

Основные данные для заказа

Тип	SCM-I 3CO N	Версия
Заказ №	8869410000	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 3,
GTIN (EAN)	4032248606375	Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	