Справочный листок технических данных

CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное



Основные данные для заказа

Версия	CUBESERIES, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 7 A, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	3137210000
Тип	CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB
GTIN (EAN)	4099987361675
Кол.	5 Штука

Справочный листок технических данных

CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	CE
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	72.5 mm	Глубина (дюймов)	2.8543 inch
Высота	97 mm	Высота (в дюймах)	3.8189 inch
Ширина	31 mm	Ширина (в дюймах)	1.2205 inch
Масса нетто	112 g		

Температуры

Температура хранения		Температура окружающей среды	-20 °C...55 °C
Рабочая температура			

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

сторона управления

Номинальное напряжение	230 V AC	Номинальный ток, AC	9.5 mA
Мощность удержания	2,3 BA	Сопротивление катушки	16100 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Частота на входе, макс.	50...60Hz
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	7 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Пусковой ток	16 A / 20 ms
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	168 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 20 ms	Задержка выключения	≤ 12 ms
Тип контакта	4 CO contact (AgNi)	Срок службы	2 x 107 циклов переключения
Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Общие данные

Рабочая высота	≤ 2000 м, над уровнем моря
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Кнопка проверки доступна	Да
Версия кнопки проверки	Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации
Механический индикатор положения переключателя	Да

Справочный листок технических данных

CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Цветовой код	черный	
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Розетка
	Класс горючести UL94	V-0
	Компонент	Крышка реле
	Класс горючести UL94	V-2

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II	Электрическая прочность вход-выход	4 кВэфф / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	3 KVeff / 1 Min.	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	3 kVeff / 1 min.
Вид защиты	IP20		

Размеры

Метод проводного соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm²	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 20	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 16
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1.5 mm²	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм

Классификации

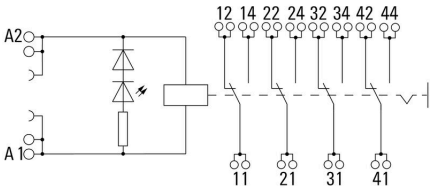
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB

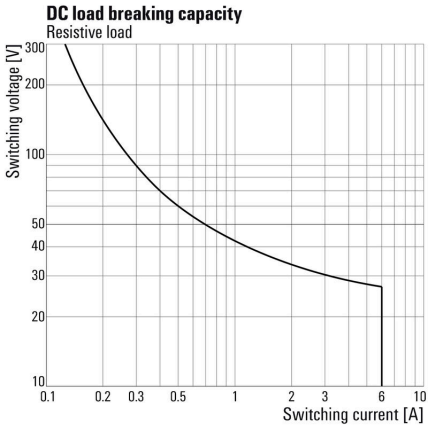
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

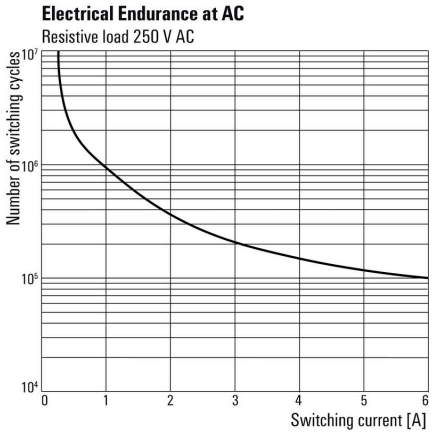
Изображения



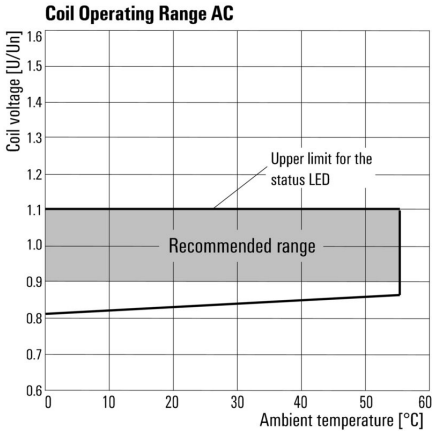
Graph



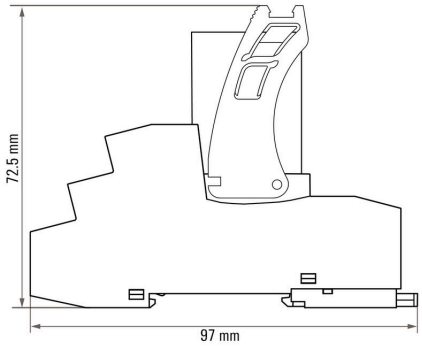
Graph



Graph



Dimensional drawing



Справочный листок технических данных

CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB

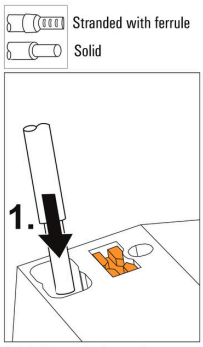
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous

Insert flexible and solid cables



Solid wires can be inserted
without opening the terminal.

Miscellaneous

Miscellaneous

Typecode CUBESERIES KIT Versions

C R [ ] KIT [ ] [ ] [ ] [ ] / [ ] / [ ]

Type
C CUBESERIES
R Relay

Relay Design
I Interface Pinning
M Multiple Pinning

Version
KIT Kit version

Connnection Type
P PUSH IN
S Screw

Additional Function
PB Push button available
- No push button

D Free-wheeling diode
- No protective circuit

L LED available
- No LED available

Contact Type
1CO 1 CO
2CO 2 CO
4CO 4 CO

Control Voltage
24VDC 24 V DC
24VAC 24 V AC
230VAC 230 V AC

Справочный листок технических данных

CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Основные данные для заказа

Тип	CXX JMP 2P BL	Версия
Заказ №	3053260000	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987023085	
Кол.	30 ST	
Тип	CXX JMP 2P RD	Версия
Заказ №	3053250000	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987023078	
Кол.	30 ST	
Тип	CXM CCP 2P BL	Версия
Заказ №	3053230000	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987023054	
Кол.	20 ST	
Тип	CXM CCP 2P RD	Версия
Заказ №	3053220000	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987023047	
Кол.	20 ST	
Тип	CXM CCP 8P BL	Версия
Заказ №	3053210000	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987023030	
Кол.	10 ST	
Тип	CXM CCP 8P RD	Версия
Заказ №	3053200000	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987023023	
Кол.	10 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

CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com

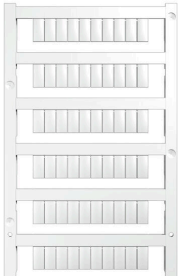
Аксессуары

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	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

Чистый



MultiFit является системой маркировки Weidmüller, используемой для клемм других марок. Как и Weidmüller Dekafix, маркировочные элементы семейства MultiFit предлагаются готовыми к применению со стандартной печатью.
При первом применении MultiFit рекомендуется провести испытание образцов маркировочных элементов на используемых клеммах.
• Один маркировочный элемент подходит для клемм различных марок.
• Готовые к применению маркировочные элементы со стандартной печатью.
• Пустые маркировочные элементы для печати с использованием принтера PrintJet CONNECT или плоттера.
• Поставка маркировочных элементов с индивидуальной печатью в соответствии с данными САПР или спецификациями заказчика.
• Одна система маркировки для всех областей применения.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	MF 10/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1677160000	MultiFit, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190475505	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, белый
Кол.	600 ST	

Тип	MF 10/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	1677220000	MultiFit, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190475529	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, белый
Кол.	600 ST	

Тип	MF 10/8 MC NE WS	Версия
Заказ №	1868440000	MultiFit, Маркировка клеммы, 10 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248440023	Phoenix, Entrelec, белый
Кол.	350 ST	

Справочный листок технических данных

CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

MultiFit



MultiMark MultiFit
Для разъемов конкурирующих производителей.
Эластичное покрытие упрощает установку.
Данный специальный материал позволяет лентам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах, особенно при длинных клеммах.
Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.Ваши преимущества при использовании MultiMark
• Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
• Стойкая и долговременная печать
• Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
• Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
• Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
• Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя
• Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence
] • Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence

Основные данные для заказа

Тип	MF 10/3.5 MM WS	Версия
Заказ №	2885970000	Маркировка клеммы, 10 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50 белый
GTIN (EAN)	4064675854579	
Кол.	850 ST	
Тип	MF 10/4.2 MM WS	Версия
Заказ №	2885980000	Маркировка клеммы, 10 x 4.2 mm, Шаг в мм (P): 4.20 белый
GTIN (EAN)	4064675854586	
Кол.	750 ST	

Справочный листок технических данных

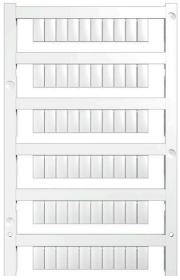
CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



MultiFit является системой маркировки Weidmüller, используемой для клемм других марок. Как и Weidmüller Dekafix, маркировочные элементы семейства MultiFit предлагаются готовыми к применению со стандартной печатью.
При первом применении MultiFit рекомендуется провести испытание образцов маркировочных элементов на используемых клеммах.
• Один маркировочный элемент подходит для клемм различных марок.
• Готовые к применению маркировочные элементы со стандартной печатью.
• Пустые маркировочные элементы для печати с использованием принтера PrintJet CONNECT или плоттера.
• Поставка маркировочных элементов с индивидуальной печатью в соответствии с данными САПР или спецификациями заказчика.
• Одна система маркировки для всех областей применения.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	MF 10/10 MC NE WS	Версия
Заказ №	1856760000	MultiFit, Маркировка клеммы, 10 x 10 mm, Шаг в мм (P): 10.00
GTIN (EAN)	4032248401031	Phoenix, Entrelec, белый
Кол.	200 ST	

Справочный листок технических данных

CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

MultiFit



MultiMark MultiFit
Для разъемов конкурирующих производителей.
Эластичное покрытие упрощает установку.
Данный специальный материал позволяет лентам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах, особенно при длинных клеммах.
Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.Ваши преимущества при использовании MultiMark
• Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
• Стойкая и долговременная печать
• Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
• Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
• Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
• Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя
• Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence
] • Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence

Основные данные для заказа

Тип	MF 10/8 MM WS	Версия
Заказ №	2519190000	Маркировка клеммы, 10 x 8 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118531411	
Кол.	400 ST	
Тип	MF 10/5 MM WS	Версия
Заказ №	2519170000	Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118531190	
Кол.	600 ST	
Тип	MF 10/6 MM WS	Версия
Заказ №	2519180000	Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118531404	
Кол.	500 ST	
Тип	MF 10/16 MM WS	Версия
Заказ №	2886020000	Маркировка клеммы, 10 x 16 mm, белый
GTIN (EAN)	4064675854623	
Кол.	150 ST	
Тип	MF 10/7.6 MM WS	Версия
Заказ №	2885990000	Маркировка клеммы, 10 x 7.6 mm, Шаг в мм (P): 7.60 белый
GTIN (EAN)	4064675854593	
Кол.	400 ST	

Справочный листок технических данных

CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB

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

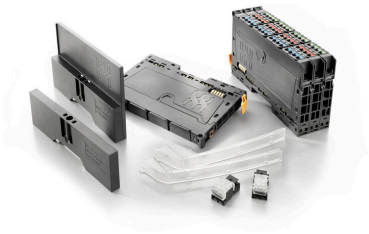
www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	MF 10/10 MM WS	Версия
Заказ №	2886000000	Маркировка клеммы, 10 x 10 mm, белый
GTIN (EAN)	4064675854609	
Кол.	300 ST	

Тип	MF 10/12 MM WS	Версия
Заказ №	2886010000	Маркировка клеммы, 10 x 12 mm, белый
GTIN (EAN)	4064675854616	
Кол.	250 ST	

Принадлежности



Принадлежности системы
Откройте для себя широкий спектр принадлежностей для вашей системы u-remote - идеальное дополнение для еще более эффективного и универсального использования.

Основные данные для заказа

Тип	UR20-EBK-ACC	Версия
Заказ №	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Кол.	5 ST	