

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



## Модуль измерения мощности

Модуль измерения мощности для 1 или 3 фаз, номинальное напряжение до 300 В эфф.

Модуль служит для измерения и обработки токов и напряжений однофазных или трехфазных нагрузок до номинального напряжения 300 В эфф. переменного тока (фазовый и нулевой провод). С помощью модуля напрямую измеряются и вычисляются реактивная, активная, кажущаяся мощность и мощность гармоник, потребляемая электроэнергия, фазовый угол и многие другие электрические параметры. Используя параметры, можно выбрать, какие данные будут передаваться в составе данных техпроцесса по различным полевым шинам. Модуль измерения мощности можно легко интегрировать в существующие решения для автоматизации с помощью u-remote. При использовании конверсионных измерительных преобразователей тока не требуется никакого вмешательства в существующую установку. Токи до 1 или 5 А могут измеряться напрямую, более высокие значения токов могут измеряться с помощью подключаемых или конверсионных измерительных преобразователей тока компании Weidmüller.

## Основные данные для заказа

Исполнение	Вынесенный модуль ввода-вывода, IP20, 6-канальн., Вход, Измерение мощности, Соединение PUSH IN
Номер для заказа	<a href="#">2007420000</a>
Тип	UR20-3EM-230V-AC
GTIN (EAN)	4050118392777
Кол.	1 шт.
Запасные части	<a href="#">1350930000</a> <a href="#">1562270000</a> <a href="#">2068630000</a>

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	76 мм	Глубина (дюймов)	2,992 inch
Высота	120 мм	Высота (в дюймах)	4,724 inch
Ширина	11,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,453 inch
Размеры крепежа, высота	128 мм	Масса нетто	90 g

## Температуры

Температура хранения	-40 °C ... +85 °C	Рабочая температура	-20 °C ... +60 °C
----------------------	-------------------	---------------------	-------------------

## Данные соединения

Вид соединения	PUSH IN	Количество	3
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 16	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 16	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>

## Общие данные

Вибростойкость	5 Гц ≤ F ≤ 8,4 Гц: амплитуда 3,5 мм в соответствии с IEC 60068-2-6, 8,4 Гц ≤ F ≤ 150 Гц: ускорение 1 г в соответствии с IEC 60068-2-6	Влажность воздуха (процесс)	От 10 до 95 %, без образования конденсата по стандарту DIN EN 61131-2
Влажность воздуха (транспортировка)	От 10 до 95 %, без образования конденсата по стандарту DIN EN 61131-2	Влажность воздуха (хранение)	От 10 до 95 %, без образования конденсата по стандарту DIN EN 61131-2
Давление воздуха (процесс)	≥ 795 гПа (высота ≤ 2000 м) в соответствии с DIN EN 61131-2	Давление воздуха (транспортировка)	От 1013 гПа (высота 0 м) до 700 гПа (высота 3000 м) в соответствии с DIN EN 61131-2
Давление воздуха (хранение)	От 1013 гПа (высота 0 м) до 700 гПа (высота 3000 м) в соответствии с DIN EN 61131-2	Испытательное напряжение	500 V
Категория перенапряжения	II	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Рейка	TS 35	Степень загрязнения	2
Ударная нагрузка	15 g более 11 мс, половина синусоидальной волны, в соответствии с IEC 60068-2-27		

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Системные данные

Вид модуля	Функциональный модуль	Гальваническая развязка	500 В пост. тока между контурами тока
Данные процесса	32 Byte	Интерфейс	Системная шина U-remote
Интерфейс настройки конфигурации		Протокол полевой шины	CANopen, DeviceNet, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PROFINET IRT, PROFIBUS DP-V1, POWERLINK
	Micro USB 2.0		
Скорость передачи системной шины, макс.	48 Mbit		

## Электропитание

Напряжение питания	24 V DC +20 %/ -15 %, от системной шины	Потребляемый ток от I <sub>BX</sub> (соответствующий сегмент электропитания)	12 mA
Потребляемый ток от I <sub>сист.</sub> тип.	8 mA		

## аналоговые входы

Анализ гармоник	31 (Blackmann-Harris Window)	Входное импедансное напряжение	2,4 МОм на канал
Диагностика модуля	Да	Измерительное сопротивление (шунт)	4 мОм (при 5 A), 20 мОм (при 1 A)
Изоляция	1,5 кВ <sub>действ.</sub> (вход / система)	Категория измерений напряжения	CAT II (IEC 61010, часть 1)
Количество	3	Коэффициенты подключаемого преобразователя	1 ... 1000
Метод измерения	"Дельта-сигма" с высоким разрешением (измерение тока во внешнем проводе)	Номинальная мощность	0...1 A / 0...5 A AC
Номинальное пиковое напряжение	4 kV	Разрешение	16 бит на канал (внутр. 24 бита)
Расчетное напряжение	300 V <sub>eff</sub> (L-N), 520 V <sub>eff</sub> (L-L)	Точность измерения	0,5 % относительно окончательного значения (U / I), 1 % для расчетных значений
Частота дискретизации измерения тока	3 300 выборок/с	Частота системы питания	45...65 Hz

## Классификации

ETIM 6.0	EC001601	ETIM 7.0	EC001601
ETIM 8.0	EC001601	ETIM 9.0	EC001601
ECLASS 9.0	27-24-26-05	ECLASS 9.1	27-24-26-05
ECLASS 10.0	27-24-26-05	ECLASS 11.0	27-24-26-05
ECLASS 12.0	27-24-26-05	ECLASS 13.0	27-24-26-05

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197
Номер сертификата (cULusEX)	E223527

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">Compass safe distance certificate</a> <a href="#">Lloyds Register certificate</a> <a href="#">ABS certificate</a> <a href="#">RINA certificate</a> <a href="#">Bureau Veritas - Type Approval Certificate</a> <a href="#">PRS (Polish Register of Shipping)</a> <a href="#">NIPPON KAIJI KYOKAI Certificate</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - EN</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity - DE</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a> <a href="#">Library and function block – u-remote UR20 Library for CoDeSys 3.5 - EN - V2.2.1</a> <a href="#">Compatibility information – Combinability of UR20</a> <a href="#">Quick start guide – Function blocks for UR20-3EM-230V-AC</a> <a href="#">Library and function block – u-remote UR20 Library for Weidmueller u-create studio 1.20.2 - EN - V2.0.0</a>
Технические данные	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">Release-Notes - Firmware</a>
Программное обеспечение	<a href="#">Firmware – Current firmware UR20-3EM-230V-AC</a> <a href="#">Firmware – Archive firmware UR20-3EM-230V-AC</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN_U-REMOTE_DE</a> <a href="#">MAN_U-REMOTE_EN</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

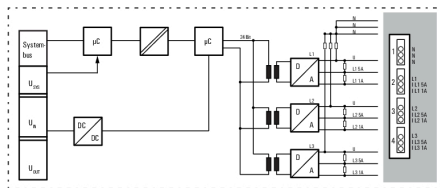
# UR20-3EM-230V-AC

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

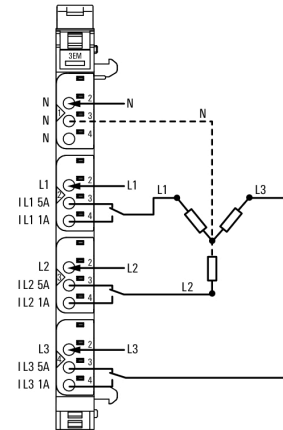
www.weidmueller.com

## Изображения

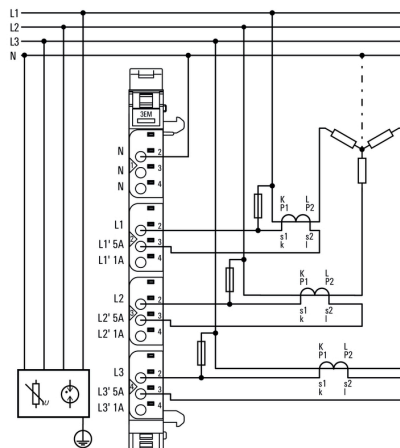
### Block diagram



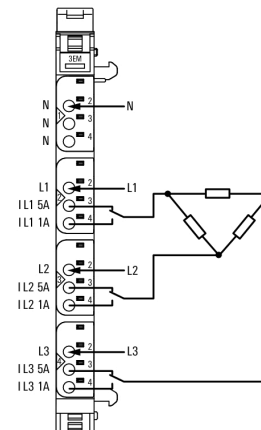
### Connection diagram



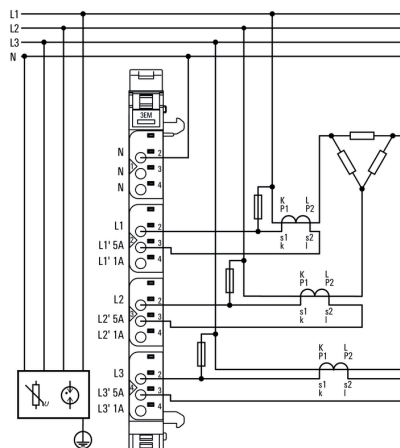
### Connection diagram



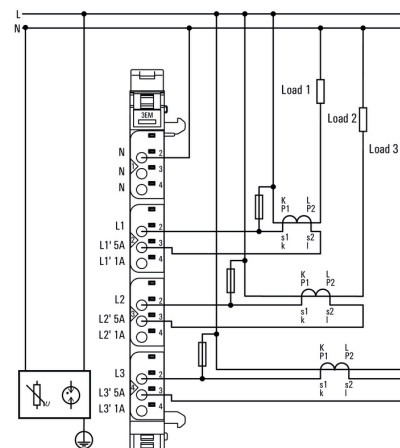
### Connection diagram



### Connection diagram



### Connection diagram



## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Запасные части

## Базовые модули



## Основные данные для заказа

Тип	UR20-BM-SP	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	<a href="#">1950930000</a>	Заменяемая деталь, , Базовый элемент	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4050118402735		
Кол.	5 Шт.		

## Электронные модули



## Основные данные для заказа

Тип	UR20-EM-2007420000-SP	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1562270000</a>	Заменяемая деталь
GTIN (EAN)	4050118367249	
Кол.	1 Шт.	

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Запасные части

## Plugkit



## Основные данные для заказа

Тип	UR20-PK-2007420000-SP	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118416817</a>	Заменяемая деталь
GTIN (EAN)	4050118416817	
Кол.	5 Шт.	

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Миниатюрный трансформатор тока



Миниатюрный трансформатор тока серии CMA-CTM 7 является индуктивным трансформатором тока, спроектированным в соответствии с принципом трансформации для проводников первичной цепи круглого сечения.

Трансформаторы тока серии CMA-CTM 7 не требуют технического обслуживания и предназначены для измерения токов первичных обмоток от 32 до 64 А.

Эти токи преобразуются в номинальный ток до 1 А на стороне вторичной обмотки.

Со своими небольшими размерами он идеально подходит для 3-фазного автоматического выключателя с расстоянием между фазами 17,5 мм.

## Основные данные для заказа

Тип	CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2556010000</a>	Первичный ток: 64 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 0.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118566079	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 шт.	
Тип	CMA-CTM-7-60-1A-0.4VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2556020000</a>	Первичный ток: 60 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 0.4 VA,
GTIN (EAN)	4050118566093	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 шт.	
Тип	CMA-CTM-7-40-1A-0.3VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2556040000</a>	Первичный ток: 40 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 0.3 VA,
GTIN (EAN)	4050118566413	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 шт.	
Тип	CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2556030000</a>	Первичный ток: 50 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 0.4 VA,
GTIN (EAN)	4050118566406	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 шт.	
Тип	CMA-CTM-7-32-1A-0.2VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2556150000</a>	Первичный ток: 32 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 0.2 VA,
GTIN (EAN)	4050118536515	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 шт.	



## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Вставной токовый трансформатор - ValueLine



## Съемные трансформаторы тока

Съемные трансформаторы тока особенно удобны для монтажа на шине.

Преимущества этого типа: безвинтовая технология соединений с пружинным соединением, экономящий время вариант подключения для одножильных и многожильных проводников, ударопрочность и вибростойкость, высокая механическая сила удержания и высокое сопротивление тока.

## Основные данные для заказа

Тип	CMA-31-75-5A-2,5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4482040000</a>	Первичный ток: 75 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291087	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-22-500-5A-5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4482220000</a>	Первичный ток: 500 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291254	Класс точности: 0,5
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-150-5A-5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4480960000</a>	Первичный ток: 150 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429091	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-61-1500-5A-5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4480230000</a>	Первичный ток: 1500 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: ,
GTIN (EAN)	4050118696585	Класс точности: , трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-400-5A-5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4480980000</a>	Первичный ток: 400 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429305	Класс точности: 0,5, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-200-5A-2,5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4481020000</a>	Первичный ток: 200 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428988	Класс точности: 0,5, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-600-5A-5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4480970000</a>	Первичный ток: 600 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429206	Класс точности: 0,5, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-101-2500-5A-10VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4480250000</a>	Первичный ток: 2500 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 10
GTIN (EAN)	4050118696608	VA, Класс точности: 0,5, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-41-1000-5A-5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4480210000</a>	Первичный ток: 1000 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: ,
GTIN (EAN)	4050118696547	Класс точности: , трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-400-5A-5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4480920000</a>	Первичный ток: 400 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428964	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	

Дата создания 2 июня 2024 г. 0:35:59 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	CMA-31-250-5A-5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24400940000</a>	Первичный ток: 250 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429183	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-60-5A-1,25VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24401380000</a>	Первичный ток: 60 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 1.25 VA,
GTIN (EAN)	4050118429381	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-61-1500-5A-5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24401700000</a>	Первичный ток: 1500 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118696523	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-100-5A-2,5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24402030000</a>	Первичный ток: 100 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118290943	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-125-5A-2,5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24402000000</a>	Первичный ток: 125 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118696578	Класс точности: 0,5, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-500-5A-5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24402070000</a>	Первичный ток: 500 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291100	Класс точности: 0,5, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-81-2000-5A-10VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24402400000</a>	Первичный ток: 2000 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: ,
GTIN (EAN)	4050118696592	Класс точности: , трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-600-5A-5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24400900000</a>	Первичный ток: 600 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429176	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-300-5A-5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24400990000</a>	Первичный ток: 300 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429220	Класс точности: 0,5, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-750-5A-5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24402080000</a>	Первичный ток: 750 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118290950	Класс точности: 0,5, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-750-5A-5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24400890000</a>	Первичный ток: 750 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429084	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24401030000</a>	Первичный ток: 150 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 2.5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428971	Класс точности: 0,5, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-200-5A-5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">24400950000</a>	Первичный ток: 200 A, Вторичный ток, макс.: 5 A, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429190	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	CMA-41-1000-5A-5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2680150000</a>	Первичный ток: 1000 А, Вторичный ток, макс.: 5 А, Нагрузка: ,
GTIN (EAN)	4050118696493	Класс точности: , трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-51-1250-5A-5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2680160000</a>	Первичный ток: 1250 А, Вторичный ток, макс.: 5 А, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118696509	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-51-1250-5A-5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2680220000</a>	Первичный ток: 1250 А, Вторичный ток, макс.: 5 А, Нагрузка: ,
GTIN (EAN)	4050118696561	Класс точности: , трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-101-2500-5A-10VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2680190000</a>	Первичный ток: 2500 А, Вторичный ток, макс.: 5 А, Нагрузка: 10
GTIN (EAN)	4050118696516	VA, Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-250-5A-5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2680205000</a>	Первичный ток: 250 А, Вторичный ток, макс.: 5 А, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291094	Класс точности: 0,5, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-22-600-5A-5VA-0,5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2680218000</a>	Первичный ток: 600 А, Вторичный ток, макс.: 5 А, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291230	Класс точности: 0,5
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-81-2000-5A-10VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2680180000</a>	Первичный ток: 2000 А, Вторичный ток, макс.: 5 А, Нагрузка: 10
GTIN (EAN)	4050118696530	VA, Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	
Тип	CMA-31-500-5A-5VA-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2680091000</a>	Первичный ток: 500 А, Вторичный ток, макс.: 5 А, Нагрузка: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429169	Класс точности: 1, трансформатор тока закрытого типа
Кол.	1 Шт.	

## Специальный знак



## Основные данные для заказа

Тип	PM 2.7/2.6 MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2680370000</a>	OMNIMATE Signal – серия PM, Маркировочные элементы
GTIN (EAN)	4050118126761	толкателя, 2.7 x 2.6 mm, Шаг в мм (P): 3.50 Weidmueller, по
Кол.	192 Шт.	желанию клиента

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Трансформатор тока с разъемным сердечником



Токовые трансформаторы для переоснащения

Отличительные особенности:

- особенно подходит для использования в труднодоступных местах
- не требуется резать основные проводники
- Развертывание токового трансформатора без дополнительных инструментов

## Основные данные для заказа

Тип	КСМА-18-250-1А-4ВА-3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2430750000</a>	Первичный ток: 250 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 4 ВА,
GTIN (EAN)	4050118428926	Класс точности: 3, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 Шт.	
Тип	КСМА-18-50-1А-1ВА-3 HUT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2431690000</a>	Первичный ток: 50 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 1 ВА,
GTIN (EAN)	4050118527643	Класс точности: 3, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 Шт.	
Тип	КСМА-32-600-1А-5ВА-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2431980000</a>	Первичный ток: 600 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 5 ВА,
GTIN (EAN)	4050118290936	Класс точности: 1, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 Шт.	
Тип	КСМА-18-150-1А-2ВА-3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2430770000</a>	Первичный ток: 150 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 2 ВА,
GTIN (EAN)	4050118429107	Класс точности: 3, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 Шт.	
Тип	КСМА-18-200-1А-3ВА-3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2430760000</a>	Первичный ток: 200 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 3 ВА,
GTIN (EAN)	4050118428933	Класс точности: 3, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 Шт.	
Тип	КСМА-32-600-5А-5ВА-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2430720000</a>	Первичный ток: 600 А, Вторичный ток, макс.: 5 А, Нагрузка: 5 ВА,
GTIN (EAN)	4050118428872	Класс точности: 1, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 Шт.	
Тип	КСМА-18-100-1А-1,25ВА-3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2432010000</a>	Первичный ток: 100 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка:
GTIN (EAN)	4050118290851	1.25 ВА, Класс точности: 3, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 Шт.	
Тип	КСМА-44-750-5А-5ВА-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2430710000</a>	Первичный ток: 750 А, Вторичный ток, макс.: 5 А, Нагрузка: 5 ВА,
GTIN (EAN)	4050118428919	Класс точности: 1, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 Шт.	
Тип	КСМА-18-50-1А-1ВА-3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2432020000</a>	Первичный ток: 50 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 1 ВА,
GTIN (EAN)	4050118290844	Класс точности: 3, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 Шт.	
Тип	КСМА-18-75-1А-1ВА-3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2430780000</a>	Первичный ток: 75 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 1 ВА,
GTIN (EAN)	4050118428896	Класс точности: 3, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 Шт.	

Дата создания 2 июня 2024 г. 0:35:59 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	КСМА-18-250-1А-1,5ВА-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40502000000</a>	Первичный ток: 250 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 1.5 ВА,
GTIN (EAN)	4050118291070	Класс точности: 1, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 шт.	
Тип	КСМА-32-400-5А-5ВА-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40507300000</a>	Первичный ток: 400 А, Вторичный ток, макс.: 5 А, Нагрузка: 5 ВА,
GTIN (EAN)	4050118429046	Класс точности: 1, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 шт.	
Тип	КСМА-32-400-1А-5ВА-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40501990000</a>	Первичный ток: 400 А, Вторичный ток, макс.: 1 А, Нагрузка: 5 ВА,
GTIN (EAN)	4050118291063	Класс точности: 1, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 шт.	
Тип	КСМА-32-500-5А-5ВА-1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40507400000</a>	Первичный ток: 500 А, Вторичный ток, макс.: 5 А, Нагрузка: 5 ВА,
GTIN (EAN)	4050118428889	Класс точности: 1, Трансформатор тока с разъемным сердечником
Кол.	1 шт.	

## Алюминий



Алюминий занимает второе место по электропроводности после меди. Одними из преимуществ являются малый вес и превосходная защита от коррозии.

## Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40080800000</a>	Клемная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x
GTIN (EAN)	4008190100650	2000 mm, Алюминий, необработанный
Кол.	2 м	

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Трансформатор дифференциального тока (мониторинг дифференциального тока, Residual current monitoring — RCM)

**Дифференциальный трансформатор тока**  
(контроль дифференциального тока, RCM)

Этот тип специализируется на обнаружении дифференциального тока в 3-/4-проводных сетях переменного тока.

Его особенностями являются:

высокочувствительный датчик тока для обнаружения даже самого маленького дифференциального тока, фиксированный гистерезис переключения 5 %, высокая безопасность благодаря интегрированной защите от перенапряжения и охват широкого диапазона частот.

## Основные данные для заказа

Тип	KCMA-RCM-812D	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2656290000</a>	Трансформатор дифференциального тока (RCM), Первичный ток:
GTIN (EAN)	4050118666342	18 А, Провод круглого сечения: 80.00 mm, Трансформатор тока с
Кол.	1 Шт.	разъемным сердечником
Тип	CMA-RCM-DACT-60	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2653440000</a>	Трансформатор дифференциального тока, Первичный ток: 25
GTIN (EAN)	4050118663594	А, Провод круглого сечения: 60.00 mm, трансформатор тока
Кол.	1 Шт.	закрытого типа
Тип	KCMA-RCM-58D	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2656280000</a>	Трансформатор дифференциального тока (RCM), Первичный ток:
GTIN (EAN)	4050118666359	18 А, Провод круглого сечения: 50.00 mm, Трансформатор тока с
Кол.	1 Шт.	разъемным сердечником
Тип	CMA-RCM-DACT-35	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2653430000</a>	Трансформатор дифференциального тока, Первичный ток: 25
GTIN (EAN)	4050118665413	А, Провод круглого сечения: 35.00 mm, трансформатор тока
Кол.	1 Шт.	закрытого типа
Тип	CMA-RCM-DACT-20	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2653420000</a>	Трансформатор дифференциального тока, Первичный ток: 25
GTIN (EAN)	4050118665420	А, Провод круглого сечения: 20.00 mm, трансформатор тока
Кол.	1 Шт.	закрытого типа
Тип	KCMA-RCM-23D	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2656270000</a>	Трансформатор дифференциального тока (RCM), Первичный ток:
GTIN (EAN)	4050118666366	18 А, Провод круглого сечения: 20.00 mm, Трансформатор тока с
Кол.	1 Шт.	разъемным сердечником
Тип	CMA-RCM-DACT-120	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2653450000</a>	Трансформатор дифференциального тока, Первичный ток: 25
GTIN (EAN)	4050118665406	А, Провод круглого сечения: 120.00 mm, трансформатор тока
Кол.	1 Шт.	закрытого типа

## UR20-3EM-230V-AC

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Neutral



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**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	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1630000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, белый
Кол.	500 Шт.	

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Специальный знак



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**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	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">405011610000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	100 Шт.	

## Neutral



## Основные данные для заказа

Тип	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40501183710000</a>	OMNIMATE Signal – серия PM, Маркировочные элементы
GTIN (EAN)	4050118126778	толкателя, 2.7 x 2.6 mm, Шаг в мм (P): 3.50 Weidmueller, белый
Кол.	960 Шт.	



## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Нержавеющая сталь



Нержавеющая сталь — это общий термин для всех видов стали (сплавов) с высокой степенью чистоты и коррозионной стойкостью.

## Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5 2M/CRN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6147350000</a>	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248003372	x 2000 mm, Нержавеющая сталь, Нержавеющая сталь 1.4301,
Кол.	2 м	необработанный

## Сталь



Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

## Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6143400000</a>	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x
GTIN (EAN)	4008190088026	7.5 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	2 м	пассивированный
Тип	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6145060000</a>	Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248296279	x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm,
Кол.	2 м	Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Тип	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6144500000</a>	Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4008190046019	x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm,
Кол.	2 м	Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
Тип	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6144510000</a>	Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4008190116620	x 1000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm,
Кол.	1 м	Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный

## UR20-3EM-230V-AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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-SM-ACC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1839920000</a>	Крышка, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Кол.	20 Шт.	
Тип	UR20-EBK-ACC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">18346610000</a>	Концевой стопор, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Кол.	5 Шт.	

## UR20-3EM-230V-AC

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

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

## Изображения

### Объяснение сокращений

#### Power measurement module

