

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Модули распределения потенциалов, аксессуары системы

Широкий ассортимент модулей аксессуаров может поставляться в соответствии с конкретными требованиями, предъявляемыми к станку и инженерному оборудованию. Различный потенциал модулей распределения доступен для питания датчиков с 2 и 4-проводной технологией подключения непосредственно от удаленной системы удаленного ввода/вывода. Они предлагают 16 точек потенциала "Push In" и обеспечивают оборудование любым имеющимся вспомогательным потенциалом. Пустой модуль, где проходят системная шина и блок напряжения питания, позволяет проектировать слоты расширения в системе и при необходимости начинать этот процесс без каких-либо перерывов.

Основные данные для заказа

Версия	Вынесенный модуль ввода-вывода, IP20, Распределитель потенциала
Заказ №	1334800000
Тип	UR20-16AUX-GND-I
GTIN (EAN)	4050118138221
Кол.	1 Шт.
Упаковка	Картонный ящик
Запасные части	1350930000 1347490000 1346470000

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & 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	84 g

Температуры

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

Данные соединения

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

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		

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Системные данные

Вид модуля	Вспомогательный модуль	Гальваническая развязка	500 В пост. тока между контурами тока
Интерфейс		Протокол полевой шины	PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450
	Системная шина U-remote		
Скорость передачи объединяющей шины, макс.	48 Mbit		

Электропитание

Напряжение питания	24 V DC +20 %/-15 %, от входного или выходного токового контура / FE
--------------------	--

Классификации

ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ECLASS 9.0	27-24-26-10	ECLASS 9.1	27-24-26-10
ECLASS 10.0	27-24-26-10	ECLASS 11.0	27-24-26-10
ECLASS 12.0	27-24-26-10	ECLASS 13.0	27-24-26-10

Тендерные спецификации

Подробная спецификация	AUX-GND-I 16-конт. модуль распределения потенциала для заземления из входного токового тракта Напряжение питания: 24 В пост. тока +25/-15 % Масса: 84 г Марка: Weidmüller Тип: UR20-GND-I
------------------------	---

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & 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

- [KC certificate](#)
- [Compass safe distance certificate](#)
- [Lloyds Register certificate](#)
- [DNV/GL certificate](#)
- [ABS certificate](#)
- [RINA certificate](#)
- [Bureau Veritas - Type Approval Certificate](#)
- [PRS \(Polish Register of Shipping\)](#)
- [NIPPON KAIJI KYOKAI Certificate](#)
- [DEMKO15ATEX1525X](#)
- [CCS certificate](#)
- [CE Declaration of Conformity - DE](#)
- [UKCA Declaration of Conformity - EN](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)
[Compatibility information – Combinability of UR20](#)

Технические данные [Zuken E3.S](#)

Пользовательская документация [MAN_U-REMOTE_DE](#)
[MAN_U-REMOTE_EN](#)

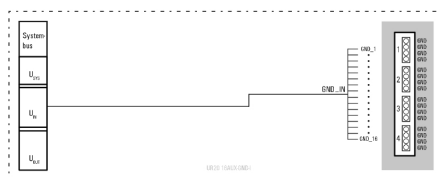
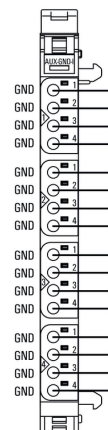
Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

UR20-16AUX-GND-I**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения****Block diagram****Connection diagram**

UR20-16AUX-GND-I

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Plugkit



Основные данные для заказа

Тип	UR20-PK-1334800000-SP	Версия
Заказ №	1346470000	Заменяемая деталь, Промышленный разъем, ,
GTIN (EAN)	4050118151466	
Кол.	5 Шт.	

Электронные модули



Основные данные для заказа

Тип	UR20-EM-1334800000-SP	Версия
Заказ №	1347490000	Заменяемая деталь
GTIN (EAN)	4050118248258	
Кол.	1 Шт.	

UR20-16AUX-GND-I

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Вставные шильдики ESO



Основные данные для заказа

Тип	ESO UR20 DIN A4 WS	Версия
Заказ №	1429430000	Маркировка клемм, Вставные маркировочные элементы, 90 x 8
GTIN (EAN)	4050118233865	mm, белый
Кол.	10 Шт.	

THM ET S7



Рулонные этикетки без клеевой основы THM ET S7 используются для маркировки модулей SIMATIC ET 200S и S7 от Siemens.

Для индивидуальной печати на этикетках THM ET S7 с помощью принтера THM может использоваться программное обеспечение M-Print® PRO. Этикетки легко отделяются. Принтер THM MultiMark обеспечивает высокую стойкость печати.

Основные данные для заказа

Тип	THM UR20 GE	Версия
Заказ №	1429910000	THM, Вставные маркировочные элементы, 90 x 8 mm, желтый
GTIN (EAN)	4050118234787	
Кол.	1 Шт.	

Тип	THM UR20 WS	Версия
Заказ №	1429420000	THM, Вставные маркировочные элементы, 90 x 8 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118233858	
Кол.	1 Шт.	

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальный знак



Основные данные для заказа

Тип	PM 2.7/2.6 MC SDR	Версия
Заказ №	1323700000	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

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	Версия
Заказ №	1341610000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	100 Шт.	

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Базовые модули



Основные данные для заказа

Тип	UR20-BM-SP	Версия	Упаковка
Заказ №	1350930000	Заменяемая деталь, , Базовый элемент	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4050118402735		
Кол.	5 Шт.		

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	Версия	
Заказ №	1341630000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00	
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, белый	
Кол.	500 Шт.		

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & 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	KOSM BHZ5.00	Версия	Продуктное отношение	Упаковка
Заказ №	1483050000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент кодировки, оранжевый		Ящик
GTIN (EAN)	4050118292039			
Кол.	100 Шт.			
Тип	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Версия		
Заказ №	1487980000	Кабель USB, USB A, USB Micro, ПВХ, 1.8 m		
GTIN (EAN)	4050118298451			
Кол.	1 Шт.			
Тип	UR20-EBK-ACC	Версия		
Заказ №	1346610000	Концевой стопор, ,		
GTIN (EAN)	4050118151596			
Кол.	5 Шт.			
Тип	UR20-SM-ACC	Версия		
Заказ №	1339920000	Крышка, ,		
GTIN (EAN)	4050118144727			
Кол.	20 Шт.			

Neutral



Основные данные для заказа

Тип	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Версия	OMNIMATE Signal – серия PM, Маркировочные элементы толкателя, 2.7 x 2.6 mm, Шаг в мм (P): 3.50 Weidmueller, белый
Заказ №	1323710000		
GTIN (EAN)	4050118126778		
Кол.	960 Шт.		

UR20-16AUX-GND-I

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

www.weidmueller.com

Запасные части

Plugkit



Основные данные для заказа

Тип	UR20-PK-1334800000-SP	Версия
Заказ №	1346470000	Заменяемая деталь, Промышленный разъем, ,
GTIN (EAN)	4050118151466	
Кол.	5 Шт.	

Электронные модули



Основные данные для заказа

Тип	UR20-EM-1334800000-SP	Версия
Заказ №	1347490000	Заменяемая деталь
GTIN (EAN)	4050118248258	
Кол.	1 Шт.	

UR20-16AUX-GND-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Запасные части

Базовые модули



Основные данные для заказа

Тип	UR20-BM-SP	Версия	Упаковка
Заказ №	1350930000	Заменяемая деталь, , Базовый элемент	Картонный
GTIN (EAN)	4050118402735		ящик
Кол.	5 Шт.		