

UR20-16AUX-FE

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

Исполнение	Вынесенный модуль ввода-вывода, IP20, Распределитель потенциала
Номер для заказа	1334790000
Тип	UR20-16AUX-FE
GTIN (EAN)	4050118138085
Кол.	1 Шт.
Упаковка	Картонный ящик
Запасные части	1350930000 1347480000 1346490000

UR20-16AUX-FE

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-FE

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-FE 16-конт. модуль распределения потенциала для рабочего заземления (FE) Напряжение питания: 24 В пост. тока +25/-15 % Масса: 84 г Марка: Weidmüller Тип: UR20-AUX-FE
------------------------	---

Экологическое соответствие изделия

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

UR20-16AUX-FE

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](#)
- [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
---------	--

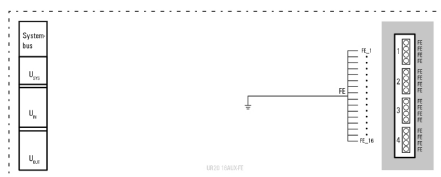
UR20-16AUX-FE

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

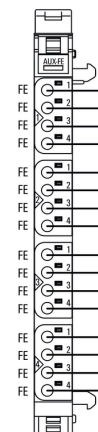
www.weidmueller.com

Изображения

Block diagram



Connection diagram



UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Запасные части

Электронные модули



Основные данные для заказа

Тип	UR20-EM-1334790000-SP	Исполнение
Номер для заказа	1947480000	Заменяемая деталь
GTIN (EAN)	4050118248265	
Кол.	1 Шт.	

Plugkit



Основные данные для заказа

Тип	UR20-PK-1334790000-SP	Исполнение
Номер для заказа	1946490000	Заменяемая деталь, Промышленный разъем, ,
GTIN (EAN)	4050118151411	
Кол.	5 Шт.	

UR20-16AUX-FE

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	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	1850930000	Заменяемая деталь, , Базовый элемент	Картонный
GTIN (EAN)	4050118402735		ящик
Кол.	5 шт.		

UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Neutral



Основные данные для заказа

Тип	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	1923710000	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.	

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	Исполнение		
Номер для заказа	19246610000	Концевой стопор, ,		
GTIN (EAN)	4050118151596			
Кол.	5 Шт.			
Тип	KOSM BHZ5.00	Исполнение	Продуктное отношение	Упаковка
Номер для заказа	1923050000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент		Ящик
GTIN (EAN)	4050118292039	кодировки, оранжевый		
Кол.	100 Шт.			
Тип	UR20-SM-ACC	Исполнение		
Номер для заказа	1929920000	Крышка, ,		
GTIN (EAN)	4050118144727			
Кол.	20 Шт.			
Тип	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Исполнение		
Номер для заказа	1927980000	Кабель USB, USB A, USB Micro, ПБХ, 1.8 m		
GTIN (EAN)	4050118298451			
Кол.	1 Шт.			

UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

THM ET S7



Рулонные этикетки без клейкой 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 WS	Исполнение
Номер для заказа	4439420000	THM, Вставные маркировочные элементы, 90 x 8 мм, белый
GTIN (EAN)	4050118233858	
Кол.	1 Шт.	
Тип	THM UR20 GE	Исполнение
Номер для заказа	4439910000	THM, Вставные маркировочные элементы, 90 x 8 мм, желтый
GTIN (EAN)	4050118234787	
Кол.	1 Шт.	

Электронные модули



Основные данные для заказа

Тип	UR20-EM-1334790000-SP	Исполнение
Номер для заказа	44397480000	Заменяемая деталь
GTIN (EAN)	4050118248265	
Кол.	1 Шт.	

UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

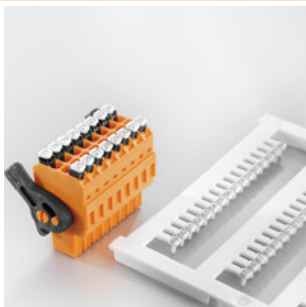
Plugkit



Основные данные для заказа

Тип	UR20-PK-1334790000-SP	Исполнение
Номер для заказа	1916490000	Заменяемая деталь, Промышленный разъем, ,
GTIN (EAN)	4050118151411	
Кол.	5 Шт.	

Специальный знак



Основные данные для заказа

Тип	PM 2.7/2.6 MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	1913700000	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

UR20-16AUX-FE

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	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	1429430000	Заменяемая деталь, Базовый элемент	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4050118402735		
Кол.	5 Шт.		

Вставные шильдики ESO



Основные данные для заказа

Тип	ESO UR20 DIN A4 WS	Исполнение
Номер для заказа	1429430000	Маркировка клемм, Вставные маркировочные элементы, 90 x 8
GTIN (EAN)	4050118233865	mm, белый
Кол.	10 Шт.	

UR20-16AUX-FE

Weidmüller Interface GmbH & 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	1610000	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-FE

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	1630000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, белый
Кол.	500 Шт.	