

## UR20-FBC-CAN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



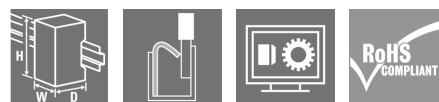
Изображение аналогичное

**Большая производительность. Упрощенный. u-remote.**

Weidmüller u-remote – наша инновационная концепция удаленного ввода/вывода с IP 20, которая сфокусирована исключительно на пользовательских преимуществах: индивидуальное проектирование, быстрый монтаж, безопасный запуск, больше — никаких простоев!. Для значительного улучшения производительности и большей продуктивности.

Уменьшение размера шкафов электроуправления с u-remote благодаря узкой модульной конструкции, представленной на рынке, и возможности использования меньшего количества питающих модулей. Наша технология u-remote также обеспечивает монтаж без использования инструментов, в то время как модульная конструкция "сэндвич" и интегрированный веб-сервер увеличивает скорость установки как в шкафу, так и на станке. Светодиоды состояния на канале и каждый модуль u-remote обеспечивает надежную диагностику и быстрое сервисное обслуживание.

Эти и многие другие удивительные идеи для повышения доступности оборудования и систем. А также обес-



печивает плавность процессов. От проектирования до эксплуатации.

u-remote означает "Большая производительность".  
Упрощенный

## Основные данные для заказа

Версия	Вынесенный соединитель полевой шины ввода-вывода, IP20, CANopen
Заказ №	<a href="#">1334890000</a>
Тип	UR20-FBC-CAN
GTIN (EAN)	4050118138313
Кол.	1 шт.
Запасные части	<a href="#">2003530000</a>

## UR20-FBC-CAN

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	52 мм	Ширина (в дюймах)	2,047 inch
Размеры крепежа, высота	128 мм	Масса нетто	220 g

## Температуры

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

## Данные соединения

Вид соединения	PUSH IN	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 г более 11 мс, половина синусоидальной волны, в соответствии с IEC 60068-2-27		

## UR20-FBC-CAN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Системные данные

Вид модуля	Элемент сопряжения шины	Данные диагностики	244 Byte
Данные параметров	244 Byte	Данные процесса	488 Byte
Интерфейс	Системная шина U-remote	Интерфейс настройки конфигурации	Micro USB 2.0
Протокол полевой шины	CANopen	Скорость передачи местной шины, макс.	1 Mbit/s
Скорость передачи системной шины, макс.	48 Mbit/s	Соединение	SUB-D9 (вилка)
макс. число модулей	64		

## Электропитание

Напряжение питания	24 V DC +20 %/ -15 %, от системной шины	
Питающее напряжение для выводов	24 V DC +20 %/ -15 %	
Потребляемый ток от I <sub>сист.</sub> , тип.	90 mA	
Система электропитания и устройства ввода	24 V DC +20 %/ -15 %	
Ток питания для I <sub>ВХ.</sub> (по линии входного тока)	номин.	10 000 mA
	макс.	10 000 mA
	мин.	10 000 mA
Ток питания для I <sub>ВХ.</sub> (по линии входного тока) , макс.	10 A	
Ток питания для I <sub>ВЫХ.</sub> (по линии выходного тока)	номин.	10 000 mA
	мин.	10 000 mA
	макс.	10 000 mA
Ток питания для I <sub>ВЫХ.</sub> (по линии выходного тока) , макс.	10 A	
Ток питания системы, макс.	4 A	

## Классификации

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
ETIM 8.0	EC001603	ETIM 9.0	EC001603
ECLASS 9.0	27-24-26-07	ECLASS 9.1	27-24-26-07
ECLASS 10.0	27-24-26-07	ECLASS 11.0	27-24-26-07
ECLASS 12.0	27-24-26-07	ECLASS 13.0	27-24-26-07

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	6e2691a1-14ad-497d-95a2-4457373ed84f

## UR20-FBC-CAN

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

- [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](#)
- [WI13ATEX0002 Power Calc](#)
- [DEMKO15ATEX1525X](#)
- [CCC certificate](#)
- [UR20 coupler CCC certificate](#)
- [CCS certificate](#)
- [UKCA Declaration of Conformity - EN](#)
- [CE Declaration of Conformity - DE](#)

Технические данные

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

Технические данные

- [Zuken E3.S](#)

Уведомление об изменении продукта

- [Release-Notes - Firmware, EDS and Supported modules list](#)

Программное обеспечение

- [Firmware – Application Note Firmwareupdate UR20 coupler\\_EN](#)
- [Firmware – Application Note Firmwareupdate UR20 coupler\\_DE](#)
- [Library and function block – Language Pack UR20\\_FBC](#)
- [Firmware – Archiv Firmware files CAN coupler](#)
- [Firmware – Current Firmware file CAN coupler](#)
- [Device description – Archiv EDS files CAN coupler](#)
- [Device description – Current EDS file CAN coupler](#)
- [Driver – USB driver](#)

Пользовательская документация

- [MAN\\_U-REMOTE\\_DE](#)
- [MAN\\_U-REMOTE\\_EN](#)
- [MAN\\_UR20\\_WEBSERVER\\_DE](#)
- [MAN\\_UR20\\_WEBSERVER\\_EN](#)
- [20211018 Security Advisory – Remote I/O fieldbus couplers \(IP20\) affected by INFRA:HALT vulnerabilities](#)

Каталог

- [Catalogues in PDF-format](#)

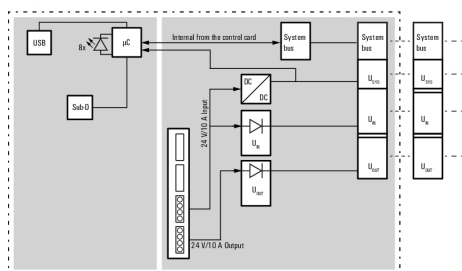
**UR20-FBC-CAN**

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

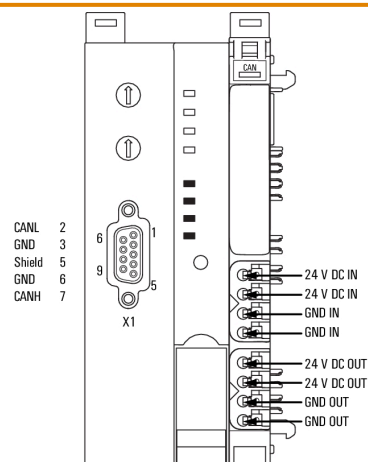
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Block diagram

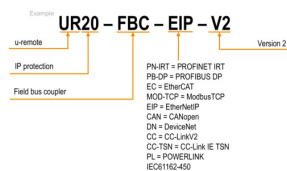


### Connection diagram



## Объяснение сокращений

## Field bus coupler



## UR20-FBC-CAN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 №	<a href="#">1323700000</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

## 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 №	<a href="#">1341610000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	100 Шт.	

## UR20-FBC-CAN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Версия
Заказ №	<a href="#">1341630000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, белый
Кол.	500 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	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Версия
Заказ №	<a href="#">1487980000</a>	Кабель USB, USB A, USB Micro, ПБХ, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451	
Кол.	1 Шт.	
Тип	UR20-EBK-ACC	Версия
Заказ №	<a href="#">1346610000</a>	Концевой стопор, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Кол.	5 Шт.	

Дата создания 4 июня 2024 г. 19:00:42 CEST

## UR20-FBC-CAN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

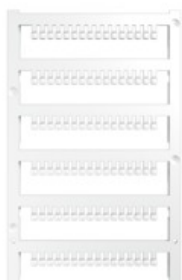
Germany

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

## Аксессуары

Тип	UR20-SM-ACC	Версия
Заказ №	<a href="#">1339920000</a>	Крышка, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Кол.	20 Шт.	

## Neutral



## Основные данные для заказа

Тип	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1323710000</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-FBC-CAN****Weidmüller Interface GmbH & 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-1334890000-SP	Версия
Заказ №	<a href="#">2003530000</a>	Заменяемая деталь
GTIN (EAN)	4064675267157	
Кол.	5 Шт.	