

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия











# 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 обеспечивает плавность процессов. От проектирования до эксплуатации.

u-remote означает "Большая производительность". Упрощенный

#### Основные данные для заказа

Исполнение	Вынесенный соединитель полевой шины ввода- вывода, IP20, DeviceNet
Номер для заказа	<u>1334900000</u>
Тип	UR20-FBC-DN
GTIN (EAN)	4050118138252
Кол.	1 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Размеры и массы

Высота	120 мм	Высота (в дюймах)	4,724 inch
Глубина	76 мм	Глубина (дюймов)	2,992 inch
Macca	225 g	Масса нетто	220 g
Размеры крепежа, высота	128 мм	 Ширина	52 мм
Ширина (в люймах)	2.047 inch		

#### Температуры

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

#### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

#### Данные соединения

Pur coordination and		Солотию по включество проведе	
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 mm²	Сечение подключаемого провода одножильного, мин. (AWG)	, AWG 26
Сечение подключаемого проводні однопроволочного, макс.	ика, 1,5 mm²	Сечение подключаемого проводн тонкопроволочного, макс.	ика, 1,5 mm²
Сечение подсоединяемого провод тонкий скрученный, мин.	ηα, 0.14 mm²		

#### Общие данные

оощио данныо			
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 600	68-2-6	
Влажность воздуха (процесс)	От 10 до 95 %, без образования конде	нсата по стандарту DIN EN 6	1131-2
Влажность воздуха (транспортировка)	От 10 до 95 %, без образования конде	нсата по стандарту DIN EN 6	1131-2
Влажность воздуха (хранение)	От 10 до 95 %, без образования конде	нсата по стандарту DIN EN 6	1131-2
Давление воздуха (процесс)	≥ 795 гПа (высота ≤ 2000 м) в соответс	твии с DIN EN 61131-2	
Давление воздуха (транспортировка)	От 1013 гПа (высота 0 м) до 700 гПа (в	ысота 3000 м) в соответстви	и с DIN EN 61131-2
Давление воздуха (хранение)	От 1013 гПа (высота О м) до 700 гПа (в	ысота 3000 м) в соответстви	ии с DIN EN 61131-2
Испытательное напряжение	500 V		
Категория перенапряжения	II		
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		
Ограниченные зоны	Отрицательное расширение	Ү-координата	-40 мм
		<b>Z</b> -координата	Омм
		Х-координата	-28 мм
	Тип ограниченной зоны тепловой		
	Положительное расширение	Х-координата	83,5 мм
		Ү-координата	160 мм
		<b>Z</b> -координата	85 мм
Рейка	TS 35	1 222	
Степень загрязнения	2		
Ударная нагрузка	15 g более 11 мс, половина синусоида	льной волны, в соответствии	c IEC 60068-2-27



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

#### Системные данные

Вид модуля	Элемент сопряжения	Данные диагностики	
	шины		3 008 Byte
Данные параметров	4 kByte	Данные процесса	1 008 Byte
Интерфейс	Системная шина U-remote	Протокол полевой шины	DeviceNet
Скорость передачи местной шины,		Скорость передачи системной шины,	
макс.	500 kbit/s	макс.	48 Mbit/s
Соединение	Соединительная розетка для 5-контактного	макс. число модулей	
	 разъема печатной платы		64

#### Электропитание

Напряжение питания	24 V DC +20 %/ -15 %, от системной шины		
Питающее напряжение для выводов	24 V DC +20 %/ -15 %		
Потребляемый ток от І <sub>ВХ.</sub> (сегмент	75 мA (+15 мA от питания DeviceNet)		
электропитания элемента сопряжения полевой шины), тип.			
Потребляемый ток от I <sub>BX.</sub> (сегмент	мин.	75	
электропитания элемента сопряжения	макс.	90	
полевой шины), тип.	номин.	75	
Система электропитания и устройства ввода	24 V DC +20 %/ -15 %		
Ток питания для I <sub>BX.</sub> (по линии	макс.	10 000 mA	
входного тока)	номин.	10 000 mA	
	мин.	10 000 mA	
Ток питания для І <sub>ВХ.</sub> (по линии	10 A		
входного тока) , макс.			
Ток питания для І <sub>ВЫХ.</sub> (по линии	номин.	10 000 mA	
выходного тока)	мин.	10 000 mA	
	макс.	10 000 mA	
Ток питания для І <sub>вых.</sub> (по линии	10 A		
выходного тока) , макс.			
Ток питания системы, макс.	4 A		

#### Классификации

ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	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

#### Сертификаты

Сертификаты

ROHS









Соответствовать UL File Number Search E141197

Дата создания 7 апреля 2021 г. 15:11:45 CEST

# Справочный листок технических данных



#### **UR20-FBC-DN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

#### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о	
соответствии	<u>Declaration_of_Conformity</u>
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Уведомление об изменении продукта	Release-Notes - EDS
	Release-Notes - Firmware and Supported modules list
Программное обеспечение	Language Pack UR20 FBC
	Archiv Firmware files DeviceNet coupler
	Current Firmware file DeviceNet coupler
	Archiv EDS files DeviceNet coupler
	Current EDS file DeviceNet coupler (generic)
	Current EDS file DeviceNet coupler (modular)
	<u>USB driver</u>
Пользовательская документация MAN U-REMOTE DE	
	MAN_U-REMOTE_EN
	MAN_UR20_WEBSERVER_DE
	MAN_UR20_WEBSERVER_EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

#### **Block diagram**

**Connection diagram** 



