

UR20-FBC-EIP**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, Ethernet, EtherNet/IP
Номер для заказа	1334920000
Тип	UR20-FBC-EIP
GTIN (EAN)	4050118138160
Кол.	1 Шт.

UR20-FBC-EIP

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
Масса	247 g	Масса нетто	223 g
Размеры крепежа, высота	128 мм	Ширина	52 мм
Ширина (в дюймах)	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

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 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		
Ограниченные зоны	Отрицательное расширение	Y-координата	-40 мм
		Z-координата	0 мм
		X-координата	-28 мм
	Тип ограниченной зоны		тепловой
	Положительное расширение	X-координата	83,5 мм
		Y-координата	160 мм
		Z-координата	85 мм
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-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Системные данные

Вид модуля	Элемент сопряжения шины	Данные диагностики	
Данные параметров	4 kByte	Данные процесса	3 008 Byte
Интерфейс	Системная шина U-remote	Протокол полевой шины	988 Byte
Скорость передачи местной шины, макс.	100 Mbit/s	Скорость передачи системной шины, макс.	EtherNet/IP
Соединение	2 x вставные разъемы RJ45	макс. число модулей	48 Mbit/s
			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 _{ВХ} . (сегмент электропитания элемента сопряжения полевой шины), тип.	112 мА	
Потребляемый ток от I _{ВХ} . (сегмент электропитания элемента сопряжения полевой шины), тип.	мин.	112
	макс.	112
	номин.	112
Система электропитания и устройства ввода	24 V DC +20 %/ -15 %	
Ток питания для I _{ВХ} . (по линии входного тока)	макс.	10 000 mA
	номин.	10 000 mA
	мин.	10 000 mA
Ток питания для I _{ВХ} . (по линии входного тока) , макс.	10 А	
Ток питания для I _{ВЫХ} . (по линии выходного тока)	номин.	10 000 mA
	мин.	10 000 mA
	макс.	10 000 mA
Ток питания для I _{ВЫХ} . (по линии выходного тока) , макс.	10 А	
Ток питания системы, макс.	4 А	

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

UR20-FBC-EIP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity 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
Технические данные	STEP Schneider - UnityProS
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 EtherNet/IP coupler Current Firmware file EtherNet/IP coupler Archiv EDS files EtherNet/IP coupler Current EDS file EtherNet/IP coupler Archiv Firmware files EtherNet/IP coupler HW2 Current Firmware files EtherNet/IP coupler HW2 Archiv EDS files EtherNet/IP coupler HW2 Current EDS file EtherNet/IP coupler HW2 USB_driver
Пользовательская документация	MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN MAN_UR20_WEBSERVER_DE MAN_UR20_WEBSERVER_EN

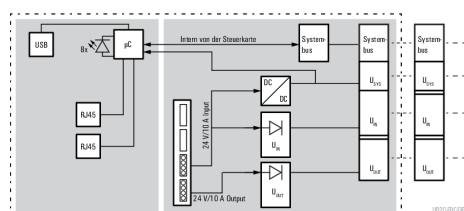
UR20-FBC-EIP

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

www.weidmueller.com

Изображения

Block diagram



Connection diagram

