

UR20-FBC-PB-DP-V2

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

www.weidmueller.com

**Изображение изделия,
Подобно иллюстрации**

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 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, PROFIBUS DP-V1
Номер для заказа	2614380000
Тип	UR20-FBC-PB-DP-V2
GTIN (EAN)	4050118624977
Кол.	1 Шт.

UR20-FBC-PB-DP-V2

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 нетто	247 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
Влажность	10...90 % (без появления конденсата)		

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		
Ограниченные зоны	Отрицательное расширение	Y-координата	-40 мм
		X-координата	-28 мм
		Z-координата	0 мм
	Тип ограниченной зоны тепловой		
	Положительное расширение	Y-координата	160 мм
		X-координата	83,5 мм
		Z-координата	85 мм
Рейка	TS 35		
Степень загрязнения	2		
Ударная нагрузка	15 g более 11 мс, половина синусоидальной волны, в соответствии с IEC 60068-2-27		

UR20-FBC-PB-DP-V2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Системные данные

Вид модуля	Элемент сопряжения шины	Гальваническая развязка	Да, между полевой и системной шиной
Данные диагностики	244 Byte	Данные параметров	244 Byte
Данные процесса	488 Byte	Интерфейс	Системная шина U-remote
Протокол полевой шины	PROFIBUS DP-V1	Скорость передачи местной шины, макс.	12 Mbit/s
Скорость передачи системной шины, макс.	48 Mbit	Соединение	9-конт. гнездо D-sub ("мама")
макс. число модулей	64 ST		

Электропитание

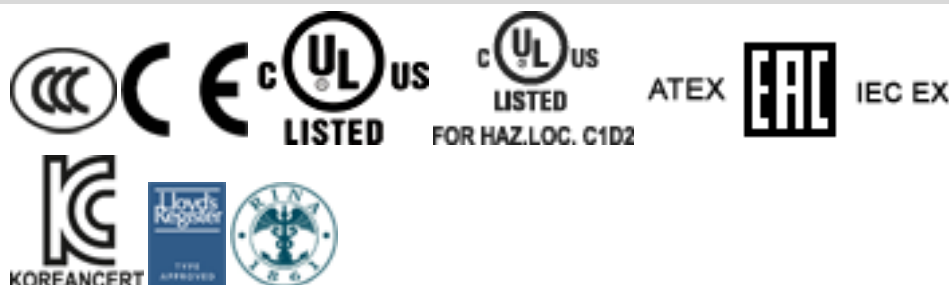
Напряжение питания	24 V DC +20 %/ -15 %, от системной шины	
Питающее напряжение для выводов	24 V DC +20 %/ -15 %	
Потребляемый ток от I _{ВХ} (сегмент электропитания элемента сопряжения полевой шины), тип.	90 mA	
Потребляемый ток от I _{ВХ} (сегмент электропитания элемента сопряжения полевой шины), тип.	номин.	90 mA
	мин.	90 mA
	макс.	90 mA
Система электропитания и устройства ввода	24 V DC +20 %/ -15 %	
Ток питания для I _{ВХ} (по линии входного тока)	мин.	10 000 mA
	номин.	10 000 mA
	макс.	10 000 mA
Ток питания для I _{ВХ} (по линии входного тока) , макс.	10 A	
Ток питания для I _{ВЫХ} (по линии выходного тока)	мин.	10 000 mA
	макс.	10 000 mA
	номин.	10 000 mA
Ток питания для I _{ВЫХ} (по линии выходного тока) , макс.	10 A	
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

UR20-FBC-PB-DP-V2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Технические данные

[Siemens - Step 7](#)
[Siemens - TIA Portal](#)
[STEP](#)

Уведомление об изменении продукта

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

Программное обеспечение

[Language Pack UR20_FBC](#)
[Current GSD file PROFIBUS V2 coupler](#)
[USB driver](#)
[CPD-Tool \(PROFIsafe parameter-checksum-generator\)](#)
[Current Firmware file Profibus-DP coupler HW2](#)
[Archiv Firmware file Profibus-DP coupler HW2](#)
[Archiv GSD file PROFIBUS V2 coupler](#)

Пользовательская документация

[MAN_U-REMOTE_DE](#)
[MAN_U-REMOTE_EN](#)
[MAN_U-REMOTE_FS_DE](#)
[MAN_U-REMOTE_FS_EN](#)
[MAN_UR20_WEBSERVER_DE](#)
[MAN_UR20_WEBSERVER_EN](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)