

**UR20-PF-I****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

**питающая линия 10 А; линия входного или  
выходного тока, дисплей для диагностики**

Модули электропитания Weidmüller доступны для обновления мощности линии входного и выходного тока. Контролируется дисплеем для диагностики напряжения, эта питающая линия 10 А в соответствующей входящей и исходящей линии. Экономия времени при запуске обеспечивает стандартная вилка u-remote с проверенной и прошедшей испытания технологией "PUSH IN" для надежного контакта. Электропитание контролируется дисплеем для диагностики.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Вынесенный модуль ввода-вывода, IP20, Электропитание, 24 В пост. тока — вход |
| Номер для заказа | <a href="#">1334710000</a>                                                   |
| Тип              | UR20-PF-I                                                                    |
| GTIN (EAN)       | 4050118138023                                                                |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                        |

## UR20-PF-I

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 76 g    | Размеры крепежа, высота | 128 мм     |
| Ширина      | 11,5 мм | Ширина (в дюймах)       | 0,453 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 <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                                                                                                                                   |              |          |
| Ограниченные зоны                   | Отрицательное расширение                                                                                                              | Y-координата | -40 мм   |
|                                     |                                                                                                                                       | Z-координата | 0 мм     |
|                                     |                                                                                                                                       | X-координата | -28 мм   |
|                                     | Тип ограниченной зоны                                                                                                                 |              | тепловой |
|                                     | Положительное расширение                                                                                                              | X-координата | 43 мм    |
|                                     |                                                                                                                                       | Y-координата | 160 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-PF-I

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Системные данные

| Вид модуля            | Модуль подачи питания                                                                          | Интерфейс | Системная шина U-remote |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Протокол полевой шины | CANopen, DeviceNet, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PROFINET IRT, PROFIBUS DP-V1, POWERLINK |           |                         |

## Электропитание

|                                                                                 |                      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| Потребляемый ток от I <sub>BX</sub><br>(соответствующий сегмент электропитания) | < 10 мА              |           |
| Потребляемый ток от I <sub>BX</sub><br>(соответствующий сегмент электропитания) | номин.               | 10 мА     |
|                                                                                 | мин.                 | 10 мА     |
|                                                                                 | макс.                | 10 мА     |
| Система электропитания и устройства ввода                                       | 24 V DC +20 %/ -15 % |           |
| Ток питания для I <sub>BX</sub> . (по линии входного тока)                      | макс.                | 10 000 мА |
|                                                                                 | номин.               | 10 000 мА |
|                                                                                 | мин.                 | 10 000 мА |
| Ток питания для I <sub>BX</sub> . (по линии входного тока) , макс.              | 10 000 мА            |           |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001600    | ETIM 7.0    | 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 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E141197         |

**UR20-PF-I****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Загрузки**

|                                                  |                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                  |
|                                                  | <a href="#">Compass safe distance certificate</a>          |
|                                                  | <a href="#">Lloyds Register certificate</a>                |
|                                                  | <a href="#">DNV/GL certificate</a>                         |
|                                                  | <a href="#">ABS certificate</a>                            |
|                                                  | <a href="#">RINA certificate</a>                           |
|                                                  | <a href="#">Bureau Veritas - Type Approval Certificate</a> |
|                                                  | <a href="#">PRS (Polish Register of Shipping)</a>          |
|                                                  | <a href="#">NIPPON KAIJI KYOKAI Certificate</a>            |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                       |
| Технические данные                               | <a href="#">WSCAD, Zuken E3.S, EPLAN</a>                   |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">MAN_U-REMOTE_DE</a>                            |
|                                                  | <a href="#">MAN_U-REMOTE_EN</a>                            |

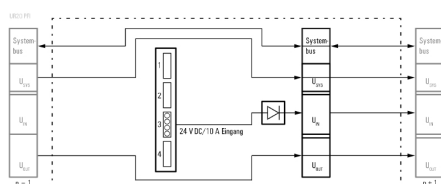
## UR20-PF-I

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

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

## Изображения

### Block diagram



### Connection diagram

