

## UR20-PF-O

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



10 A Nachspeisung; Input- oder Outputstrompfad; Diagnoseanzeige

Zur Leistungsauffrischung des Eingangs- sowie Ausgangsstrompfades stehen Ihnen Weidmüller Power Feed Module zur Verfügung. Diese speisen 10 A, überwacht durch die Spannungsdiagnoseanzeige, in dem entsprechenden Eingangs- oder Ausgangspfad. Die zeitsparende Inbetriebnahme wird über den Standard u-remote-Stecker mit der bewährten und geprüften „PUSH IN“-Technologie für die zuverlässige Kontaktierung gewährleistet. Die Einspeisung wird dabei durch eine Diagnoseanzeige überwacht.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Remote I/O module, IP20, Power supply unit, 24 VDC-Output |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1334740000</a>                                |
| Art        | UR20-PF-O   |
| GTIN (EAN) | 4050118138122   |
| VPE        | 1 ST  |

## UR20-PF-O

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Konform                     |
| UL File Number Search    | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cULus)   | E141197                     |
| Zertifikat-Nr. (cULusEX) | E223527                     |

### Abmessungen und Gewichte

|                      |         |               |             |
|----------------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe                | 76 mm   | Tiefe (inch)  | 2.9921 inch |
| Höhe                 | 120 mm  | Höhe (inch)   | 4.7244 inch |
| Breite               | 11.5 mm | Breite (inch) | 0.4528 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 128 mm  | Nettogewicht  | 76 g        |

### Temperaturen

|                 |                   |                    |                |
|-----------------|-------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C ... +85 °C | Betriebstemperatur | -20 °C...60 °C |
|-----------------|-------------------|--------------------|----------------|

### Umweltanforderungen

|   |                                      |                  |  |
|---|--------------------------------------|------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus                   | Konform mit Ausnahme                 |                  |  |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 7a, 7cl                              |                  |  |
| REACH SVHC                                | Lead 7439-92-1                       |                  |  |
| SCIP                                      | 82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8 |                  |  |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck        | Von der Wiege bis zum Werkstor       | 8,010 kg CO2 eq. |  |

### Allgemeine Daten

|                            |  |                                |   |
|----------------------------|--|--------------------------------|---|
| Vibrationsfestigkeit       | 5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5 mm Amplitude gem. IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g Beschleunigung gem. IEC 60068-2-6 | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |
| Prüfspannung               | 500 V  | Überspannungskategorie         | II  |
| Verschmutzungsgrad         | 2  | Tragschiene                    | TS 35   |
| Luftdruck (Betrieb)        | ≥ 795 hPa (Höhe ≤ 2000 m) gem. DIN EN 61131-2  | Luftfeuchtigkeit (Transport)   | 10% bis 95% , nicht kondensierend gem. DIN EN 61131-2             |
| Luftdruck (Transport)      | 1013 hPa (Höhe 0 m) bis 700 hPa (Höhe 3000 m) gem. DIN EN 61131-2  | Luftdruck (Lagerung)           | 1013 hPa (Höhe 0 m) bis 700 hPa (Höhe 3000 m) gem. DIN EN 61131-2 |
| Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 10% bis 95% , nicht kondensierend gem. DIN EN 61131-2  | Luftfeuchtigkeit (Lagerung)    | 10% bis 95% , nicht kondensierend gem. DIN EN 61131-2             |

## UR20-PF-0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Schock 15 g über 11 ms, halbe Sinuswelle, gem. IEC 60068-2-27

### Anschlussdaten

|  |                      |  |                     |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG) | AWG 16               | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG) | AWG 26              |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)  | AWG 16               | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)  | AWG 26              |
| Anschlussart                                       | PUSH IN              | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.        | 0.14 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.       | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.       | 0.14 mm <sup>2</sup> |  |                     |

### Systemdaten

| Modulart         | Einspeisemodul  | Schnittstelle | u-remote Systembus |
|------------------|---|---------------|--------------------|
| Feldbusprotokoll | PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450 |               |                    |

### Versorgung

|   |                      |   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Versorgungsspannung                             | 24 V DC +20 %/ -15 % | Versorgungsspannung für Ausgänge                  | 24 V DC +20 %/ -15 % |
| Stromaufnahme aus IOU (jeweiligs Power-Segment) | <10 mA               | Einspeisestrom für IOU (Ausgangsstrompfad) , max. | 10000 mA             |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001600    | ETIM 9.0    | EC001600    |
| ETIM 10.0   | EC001600    | ECLASS 14.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-26-10 |             |             |

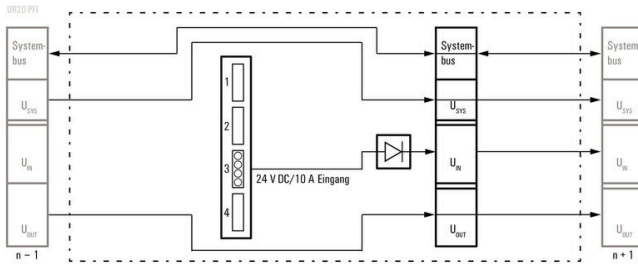
## UR20-PF-O

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

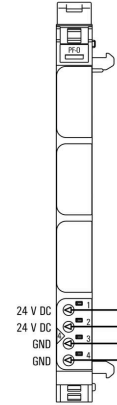
## Zeichnungen

www.weidmueller.com

### Blockschaltbild



### Anschlussbild



### Begriffserklärung

#### Power-feed modules

