

UR20-PF-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



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-IO-Modul, IP20, Einspeisung, 24 VDC-Input |
| Best.-Nr. | 1334710000 |
| Typ | UR20-PF-I |
| GTIN (EAN) | 4050118138023 |
| VPE | 1 Stück |
| Ersatzteile | 1350940000 1347380000 1346460000 |

Erstellungs-Datum 1. März 2023 21:16:20 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

UR20-PF-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 76 mm | Tiefe (inch) | 2,992 inch |
| Höhe | 120 mm | Höhe (inch) | 4,724 inch |
| Breite | 11,5 mm | Breite (inch) | 0,453 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 128 mm | Nettogewicht | 76 g |

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------------|--|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Luftdruck (Betrieb) | ≥ 795 hPa (Höhe ≤ 2000 m) gem. DIN EN 61131-2 |
| Luftdruck (Lagerung) | 1013 hPa (Höhe 0 m) bis 700 hPa (Höhe 3000 m) gem. DIN EN 61131-2 | Luftdruck (Transport) | 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 |
| Luftfeuchtigkeit (Transport) | 10% bis 95% , nicht kondensierend gem. DIN EN 61131-2 | Prüfspannung | 500 V |
| Schock | 15 g über 11 ms, halbe Sinuswelle, gem. IEC 60068-2-27 | Tragschiene | TS 35 |
| Verschmutzungsgrad | 2 | 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 |
| Überspannungskategorie | II | | |

Anschlussdaten

| | | | |
|--|---------|--|----------------------|
| Anschlussart | PUSH IN | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG) | AWG 16 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG) | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG) | AWG 16 | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG) | AWG 26 | | |

Systemdaten

| | | | |
|------------------|--|----------|----------------|
| Feldbusprotokoll | CANopen, DeviceNet, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PROFINET IRT, PROFIBUS DP-V1, POWERLINK | Modulart | Einspeisemodul |
| Schnittstelle | u-remote Systembus | | |

Erstellungs-Datum 1. März 2023 21:16:20 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

UR20-PF-I

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Versorgung

| | | |
|---|----------------------|-----------|
| Einspeisestrom für I _{IN} (Eingangsstrompfad) | nominal | 10.000 mA |
| | max. | 10.000 mA |
| | min. | 10.000 mA |
| Einspeisestrom für I _{IN} (Eingangsstrompfad), max. | 10.000 mA | |
| Stromaufnahme aus I _{IN} (jeweiliges Power-Segment) | < 10 mA | |
| Versorgungsspannung für System und Eingänge | 24 V DC +20 %/ -15 % | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001600 | ETIM 7.0 | EC001600 |
| ETIM 8.0 | 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 | ECLASS 12.0 | 27-24-26-10 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|--------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E141197 |
| Zertifikat-Nr. (cULusEX) | E223527 |

UR20-PF-I

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[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](#)
[DEMKO 15ATEX1525X](#)
[UKCA Declaration of Conformity - EN](#)
[CE Declaration of Conformity - DE](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)
[Compatibility information – Combinability of UR20](#)

Engineering-Daten

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Anwenderdokumentation

[MAN_U-REMOTE_DE](#)
[MAN_U-REMOTE_EN](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

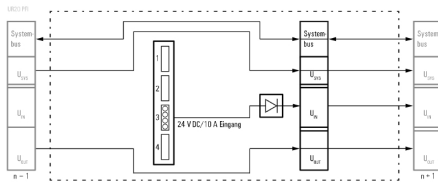
UR20-PF-I

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

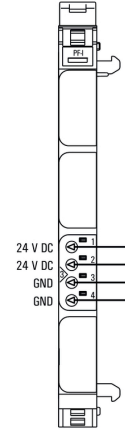
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Blockschaltbild



Anschlussbild



Begriffserklärung

Power-feed modules

