

Automation Products - u-remote IP20 UR20-PF-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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

| | |
|------------|--|
| Typ | UR20-PF-I |
| Best.-Nr. | 1334710000 |
| Ausführung | Remote-IO-Modul, IP20, Einspeisung, 24 VDC-Input |
| GTIN (EAN) | 4050118138023 |

Automation Products - u-remote IP20 UR20-PF-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Automation Products - u-remote IP20 UR20-PF-I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Versorgung

| | | | |
|--|-----------|---|---------|
| Einspeisestrom für I _{IN} (Eingangsstrompfad) , max. | 10.000 mA | Stromaufnahme aus I _{IN} (jeweiliges Power-Segment) | < 10 mA |
|--|-----------|---|---------|

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0 | EC001605 | ETIM 5.0 | EC001605 |
| ETIM 6.0 | EC001600 | eClass 6.2 | 27-24-26-10 |
| eClass 7.1 | 27-24-26-10 | eClass 8.1 | 27-24-26-10 |
| eClass 9.0 | 27-24-26-10 | eClass 9.1 | 27-24-26-10 |

Produktthinweise

| | |
|---------------------|--|
| Hinweistext Zubehör | 1 ROLLE = 1000 ETIKETTEN = 1 VPE 1 BOGEN = 60 ETIKETTEN = 1 VPE |
|---------------------|--|

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

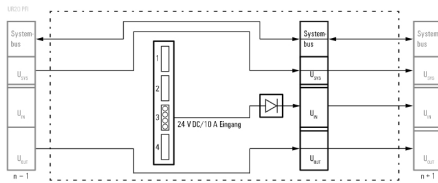
| | |
|--|--|
| Anwenderdokumentation | MAN_U-REMOTE_DE MAN_U-REMOTE_EN |
| Broschüre/Katalog | CAT_U_REMOTE_16/17_EN |
| Engineering-Daten | WSCAD_Zuken_E3.S |
| Engineering-Daten | STEP |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Declaration of Conformity Compass safe distance certificate Lloyds Register certificate DNV/GL certificate ABS certificate RINA certificate |

**Automation Products - u-remote IP20
UR20-PF-I**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Blockschaltbild



Anschlussbild

