

## UR20-AUX-VSYS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild



### Potenzialverteilungsmodule

Für die individuellen Anforderungen im Maschinen- und Anlagenbau steht Ihnen ein umfangreiches Portfolio an Zubehörmodulen zur Verfügung. Für die direkte Versorgung von Sensoren mit 2- bis 4- Leiter- Anschlusstechnik aus dem Remote-I/O-System heraus sind verschiedene Potenzialverteilungsmodule erhältlich. Diese bieten 16 „PUSH IN“ Potenzialpunkte und versorgen Ihre Applikation mit jedem verfügbaren Hilfspotenzial. Ein Leermodule, bei dem Systembus und Spannungsversorgung durchgeschliffen werden, ermöglicht Ihnen, Erweiterungsplätze in ein System einzuplanen und diese bei Bedarf unterbrechungsfrei in Betrieb zu nehmen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Zubehör, IP20              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2919660000</a> |
| Art        | UR20-AUX-VSYS              |
| GTIN (EAN) | 4099986576827              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## UR20-AUX-VSYS

**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 |
| Nettogewicht | 70 g    |               |            |

### Temperaturen

|                 |                   |                    |                |
|-----------------|-------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C ... +85 °C | Betriebstemperatur | -20 °C...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                                                              | 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 <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)  | AWG 16  | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)  | AWG 26  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG) | AWG 16  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG) | AWG 26  |                                              |                      |

### Systemdaten

|                      |                               |          |            |
|----------------------|-------------------------------|----------|------------|
| Galvanische Trennung | DC 500 V zwischen Strompfaden | Modulart | Hilfsmodul |
|----------------------|-------------------------------|----------|------------|

### Versorgung

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Versorgungsspannung | 0 V (aus Ausgangsstrompfad) |
|---------------------|-----------------------------|

## UR20-AUX-VSYS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001600    | ETIM 7.0    | EC001600    |
| ETIM 8.0    | EC001600    | ETIM 9.0    | EC001600    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-24-26-10 | ECLASS 14.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-26-10 |             |             |

## Zulassungen

Zulassungen



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E141197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 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 |

## Downloads

|                                               |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">CE Declaration of Conformity - DE</a><br><a href="#">UKCA Declaration of Conformity - EN</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                          |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                 |

## UR20-AUX-VSYS

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

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

## Zeichnungen

### Blockschaltbild

