

**UV20-B-IPC-3000.01****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Der lüfterlose IPC 3000 ist ein robuster und leistungsstarker Industrie-PC, der höchste Ansprüche an Leistung, Design und Flexibilität erfüllt.

Obendrein stehen drei Ethernet-Ports mit 10/100/1000 Mbps, zwei USB 3.0-Anschlüsse und ein DVI-Videoausgang zur Verfügung. An der durch eine Frontklappe geschützten Vorderseite befinden sich ein weiterer USB 3.0-Anschluss, ein CFast-Kartenschacht, das CMOS-Batteriefach und die System-/Status-LEDs. Die Lebensdauer in Kombination mit hoher Datenverarbeitungsgeschwindigkeit wird durch SSD-Festplatten mit bis zu 120 GB und eine komplett passive Kühlung deutlich erhöht. Mit dem Betriebssystem Windows 10 IoT Enterprise 2019 als optimale und vielseitige Arbeitsplattform bietet der IPC 3000 ein hochfunktionales und flexibles Industrie-PC-System.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Industrie PC, IP20         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2676390000</a> |
| Typ        | UV20-B-IPC-3000.01         |
| GTIN (EAN) | 4050118750218              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## UV20-B-IPC-3000.01

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

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|             |            |               |            |
|-------------|------------|---------------|------------|
| Breite      | 71 mm      | Breite (inch) | 2,795 inch |
| Gewicht     | 1.800 g    | Höhe          | 220 mm     |
| Höhe (inch) | 8,661 inch | Nettogewicht  | 1.800 g    |
| Tiefe       | 159,5 mm   | Tiefe (inch)  | 6,28 inch  |

### Temperaturen

|                 |                                               |                    |                 |
|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Lagertemperatur | -10 °C ... +60 °C                             | Betriebstemperatur | 0 °C ... +50 °C |
| Feuchtigkeit    | 80 % rel. Luftfeuchtigkeit<br>(ohne Betauung) |                    |                 |

### Allgemeine Daten

|                     |                                           |        |  |
|---------------------|-------------------------------------------|--------|--|
| Betriebssystem      | Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64bit |        |  |
| Schutzart           | IP20                                      |        |  |
| Spannungsversorgung | 24 V DC (18-32 V DC) isoliert             |        |  |
| Stromaufnahme       | Spannung                                  | 24 V   |  |
|                     | Strom                                     | 1,38 A |  |

### Systemdaten

|                      |                                           |                     |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Batterie             | Typ CR2032                                |                     |                                                             |
| Prozessor            | Intel® Celeron® 3955U - Dual Core 2.0 GHz |                     |                                                             |
| Schnittstellen vorne | 1x Cfast slot, 1x USB 3.0                 | Schnittstellen oben | 3x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 2x USB 3.0, 1x DVI-D |
| Speicher (RAM)       | 4 GB, DDR4                                | Speicher            | 60 GB mSATA SSD                                             |

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

|                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of Conformity - UV20-B-IPC-30XX.XX</a> |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">QGUI UV20 IPC30XX</a>                              |
| Broschüre/Katalog                             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                       |