

## Automation Products UC20-WL2000-IOT

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



Für moderne IoT-Anwendungen muss die Automatisierungstechnik immer leistungs- und wandlungsfähiger werden. u-mation bietet Ihnen ein abgestimmtes Hardware-Portfolio, mit dem Sie Ihre Maschinen und Anlagen optimal auf zukünftige Aufgaben vorbereiten. u-control 2000 ist eine der modernsten und kompaktesten Steuerungen am Markt und ist das Herzstück unseres Hardware-Angebots. u-control 2000 bildet die Grundlage für die Nutzung unserer Engineering-Lösungen u-create web, studio und IoT. Das modulare Design der Steuerung basiert auf dem Remote I/O-System u-remote und ermöglicht die bedarfsgerechte Erweiterung mit anderen Komponenten aus der u-mation-Familie.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	UC20-WL2000-IOT
Best.-Nr.	<a href="#">1334990000</a>
Ausführung	Steuerung, IP20, u-control 2000 web, IoT Controller, Web-basierend, inkl. Engineering Tool u-create IoT (Node Red)
GTIN (EAN)	4050118138290

## Automation Products UC20-WL2000-IOT

**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	52 mm	Breite (inch)	2,047 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4,724 inch
Tiefe	76 mm	Tiefe (inch)	2,992 inch
Befestigungsmaß Höhe	128 mm	Nettogewicht	0,01 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
--------------------------	-------	--------------------------	--------

### Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
--------------------------------	-----

### Anschlussdaten

Anschlussart	PUSH IN
--------------	---------

### Systemdaten

Anschluss	2 x RJ45-Steckverbinder	Echtzeituhr	Batterie gepuffert
Konfigurationschnittstelle	Micro USB 2.0	Modulart	Steuerung
Prozessor	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM	Schnittstelle	2x Ethernet TCP/IP, 1x Micro USB
Speicher (Flash)	4 GB, 32 GB via microSD	max. Anzahl an Modulen	64
Übertragungsrate Rückwandbus, max.	48 Mbit		

### Versorgung

Einspeisestrom für I <sub>IN</sub> (Eingangsstrompfad), max.	5 A	Einspeisestrom für I <sub>OUT</sub> (Ausgangsstrompfad), max.	5 A
Einspeisestrom für System, max.	4.000 mA	Stromaufnahme aus I <sub>IN</sub> (Power-Segment des Feldbuskopplers), typ.	116 mA
Versorgungsspannung für Ausgänge	24 V DC +20 %/ -15 %	Versorgungsspannung für System und Eingänge	24 V DC +20 %/ -15 %

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001603	eClass 6.2	27-24-26-10
eClass 9.1	27-24-26-08		

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">MANU UC20 XL2000 DE</a> <a href="#">MANU UC20 XL2000 EN</a>
Produktänderungsmittteilung	<a href="#">Release-Notes - IoT</a>
Software	<a href="#">Current Firmware file for UC20 IoT</a> <a href="#">Archiv Firmware files UC20-WL2000-IOT</a>