

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.	1334990000
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 _{IN} (Eingangsstrompfad), max.	5 A	Einspeisestrom für I _{OUT} (Ausgangsstrompfad), max.	5 A
Einspeisestrom für System, max.	4.000 mA	Stromaufnahme aus I _{IN} (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	MANU UC20 XL2000 DE MANU UC20 XL2000 EN
Produktänderungsmittteilung	Release-Notes - IoT
Software	Current Firmware file for UC20 IoT Archiv Firmware files UC20-WL2000-IOT