

**Automation Products
UC20-WL2000-AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Produktbild

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-AC
Best.-Nr.	1334950000
Ausführung	Steuerung, IP20, u-control 2000 web, AutomationController, Web-basierend
GTIN (EAN)	4050118138351
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. Juli 2020 13:42:11 MESZ

Automation Products UC20-WL2000-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	52	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	232 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	55 °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
Konfigurationsschnittstelle	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	ETIM 7.0	EC001603
eClass 9.1	27-24-26-08	eClass 10.0	27-24-26-07

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Automation Products UC20-WL2000-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Produktänderungsmitteilung	Release Notes - web
Software	Current Firmware file for UC20 web Archiv Firmware files UC20-WL2000-AC
Anwenderdokumentation	MANU UC20 XL2000 DE MANU UC20 XL2000 EN UC20-WL2000-AC Supported Modules List

Automation Products UC20-WL2000-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Anschlussbild

