

UC20-WL2000-IOT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	Steuerung, IP20, IoT Controller, u-control 2000 web, Web-basierend, integriertes Engineeringtool: u-create web für IIoT-Anwendungen
Best.-Nr.	1334990000
Typ	UC20-WL2000-IOT
GTIN (EAN)	4050118138290
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 16. April 2021 14:18:48 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

UC20-WL2000-IOT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Höhe	128 mm	Breite	52 mm
Breite (inch)	2,047 inch	Höhe	120 mm
Höhe (inch)	4,724 inch	Nettogewicht	232 g
Tiefe	76 mm	Tiefe (inch)	2,992 inch

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Tragschiene	TS 35
--------------------------------	-----	-------------	-------

Anschlussdaten

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

Systemdaten

Anschluss	2 x RJ45-Steckverbinder	Echtzeituhr	Batterie gepuffert
Engineering-Tool	u-create web	Konfigurationsschnittstelle	Micro USB 2.0
Modulart	Steuerung	Programmierungsumgebung	webbasierend mit Node-RED
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)	min.	0 mA
	max.	5.000 mA
	nominal	5.000 mA
Einspeisestrom für I_{IN} (Eingangsstrompfad) , max.	5 A	
Einspeisestrom für I_{OUT} (Ausgangsstrompfad)	min.	0 mA
	max.	5.000 mA
	nominal	5.000 mA
Einspeisestrom für I_{OUT} (Ausgangsstrompfad) , max.	5 A	
Stromaufnahme aus I_{IN} (Power-Segment 116 mA des Feldbuskopplers), typ.		
Stromaufnahme aus I_{IN} (Power-Segment des Feldbuskopplers), typ.	min.	0 mA
	max.	116 mA
	nominal	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
ECLASS 11.0	27-24-26-07		

UC20-WL2000-IOT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E141197

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	UC20-WL2000-IOT
Engineering-Daten	STEP
Produktänderungsmitteilung	Release-Notes - IoT
Software	u-link VPN-Client - Version 2.0.194 Current Firmware file for UC20 IoT Archiv Firmware files UC20-WL2000-IOT
Anwenderdokumentation	u-link Technical User Guide u-control Handbuch (Deutsch) u-control Manual (English) UC20-WL2000-IOT Supported modules list uc-documentation-UC20-WL2000-AC-X.XX uc-documentation-UC20-WL2000-IOT
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

UC20-WL2000-IOT

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Anschlussbild

