

**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



Pro moderní aplikace IoT potřebuje technologie automatizace být stále výkonnější a přizpůsobivější. Řešení u-mation nabízí koordinované hardwarové portfolio navržené pro budoucí přípravu vašich strojů a systémů. Řešení u-control 2000 je jedním z nejkompaktnějších a nejmodernějších řídicích systémů na trhu a představuje ústřední součást našeho hardwarového portfolia. Řešení u-control 2000 tvoří základ požadovaný pro použití našich inženýrských řešení u-create web, studio a IoT. Modulární design řídicích jednotek je založený na vzdáleném I/O systému u-remote a umožňuje expanzi na základě potřeb za účelem zahrnutí dalších komponent z rodiny u-mation.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	UC20-WL2000-IOT
Objednací číslo	<a href="#">1334990000</a>
Verze	Controller, IP20, webový s uzlem-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

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Šířka	52 mm	Šířka (v palcích)	2,047 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4,724 inch
Hloubka	76 mm	Hloubka (v palcích)	2,992 inch
Rozměr při montáži – výška	128 mm	Čistá hmotnost	0,01 g

**Teploty**

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
------------------------	-------	------------------------	--------

**Elektrické napájení**

Napájecí napětí výstupů	24 V DC +20 % / -15 %	Napájecí napětí, systém a vstupy	24 V DC +20 % / -15 %
Napájecí proud pro I <sub>IN</sub> (dráha vstupního proudu), max.	5 A	Napájecí proud pro I <sub>OUT</sub> (dráha výstupního proudu), max.	5 A
Napájecí proud systému, max.	4 000 mA	Spotřeba proudu z I <sub>IN</sub> (napájecí úsek spojky sběrnice), typ	116 mA

**Obecné údaje**

Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
------------------------------	-----

**Údaje o systému**

Hodiny v reálném čase	Vyrovňovací paměť s baterií	Konfigurační rozhraní	Micro USB 2.0
Max. počet modulů	64	Paměť (flash)	4 GB, 32 GB via microSD
Procesor	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM	Rozhraní	2x Ethernet TCP/IP, 1x Micro USB
Rychlost přenosu základní sběrnice, max.	48 Mbit	Typ modulu	Řídící jednotka
Typ připojení	2x zásuvné konektory RJ45		

**Údaje připojení**

Typ připojení	PUSH IN
---------------	---------

**Klasifikace**

ETIM 6.0	EC001603	eClass 6.2	27-24-26-10
eClass 9,1	27-24-26-08		

**Osvědčení**

ROHS	Shoda
------	-------

**Soubory ke stažení**

Oznámení o změně produktu	<a href="#">Release-Notes - IoT</a>
Software	<a href="#">UC20 IoT Firmware</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MANU UC20 WL2000-AC DE</a> <a href="#">MANU UC20 WL2000-AC EN</a>