

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Nowoczesne zastosowania wykorzystujące Internet przedmiotów (IoT) wymagają od technologii automatyki coraz większej wydajności oraz łatwości dostosowywania. System u-mation obejmuje skoordynowany asortyment sprzętu zaprojektowany z myślą o tworzeniu przyszłościowych maszyn i systemów. Centralnym elementem naszego portfolio sprzętu jest u-control 2000, jeden z najbardziej kompaktowych i nowoczesnych systemów sterowania jakie są dostępne na rynku. u-control 2000 stanowi podstawę niezbędną do stosowania naszych rozwiązań inżynierskich u-create web, studio oraz IoT. Modułowa konstrukcja kontrolerów jest oparta na systemie zdalnych wejść/wyjść u-remote oraz pozwala na rozbudowywanie systemu o inne elementy z rodziny u-mation, tak aby dostosować go do bieżących potrzeb.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Sterownik, IP20, IoT Controller, u-control 2000 web, Internetowy, integrated engineering tool: u-create web for IoT applications
Nr zam.	1334990000
Typ	UC20-WL2000-IOT
GTIN (EAN)	4050118138290
Ilość	1 Szt.

UC20-WL2000-IOT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	76 mm	Głębokość (cale)	2,992 inch
Masa netto	232 g	Szerokość	52 mm
Szerokość (cale)	2,047 inch	Wymiar mocowania wysokość	128 mm
Wysokość	120 mm	Wysokość (cale)	4,724 inch

Dane ogólne

Klasa palności wg UL 94	V-0	Szyna	TS 35
-------------------------	-----	-------	-------

Dane przyłącza

Rodzaj przyłącza	PUSH IN
------------------	---------

Dane systemowe

Interfejs	2x Ethernet TCP/IP, 1x Micro USB	Interfejs konfiguracyjny	Micro USB 2.0
Narzędzie do projektowania	u-create web	Pamięć (flash)	4 GB, 32 GB via microSD
Procesor	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM	Przyłącze	2 x wtyki RJ45
Prędkość transmisji magistrali płyty montażowej backplane, maks.	48 Mbit	Zegar czasu rzeczywistego	Z akumulatorem buforowym
maks. liczba modułów	64	rodzaj modułu	Sterownik
Środowisko programistyczne	Internetowy z Node-RED		

Zasilacz

Napięcie zasilania systemu oraz wejścia	24 V DC +20 %/ -15 %	
Napięcie zasilania wyjść	24 V DC +20 %/ -15 %	
Pobór prądu od I _{WE} (segment mocy sprzęgacza magistrali obiektowej), typ.	116 mA	
Pobór prądu od I _{WE} (segment mocy sprzęgacza magistrali obiektowej), typ.	znamionowy	116 mA
	min.	0 mA
	maks.	116 mA
Prąd zasilania dla I _{WE} (ścieżka prądu wejściowego)	min.	0 mA
	znamionowy	5 000 mA
	maks.	5 000 mA
Prąd zasilania dla I _{WE} (ścieżka prądu wejściowego) , maks.	5 A	
Prąd zasilania dla I _{WY} (ścieżka prądu wyjściowego)	min.	0 mA
	maks.	5 000 mA
	znamionowy	5 000 mA
Prąd zasilania dla I _{WY} (ścieżka prądu wyjściowego) , maks.	5 A	

Klasyfikacje

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

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	UC20-WL2000-IOT
Dane projektowe	STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	Release-Notes - IoT
Oprogramowanie	u-link VPN-Client - Version 2.0.194 Current Firmware file for UC20 IoT Archiv Firmware files UC20-WL2000-IOT
Dokumentacja użytkownika	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
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

UC20-WL2000-IOT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń elektrycznych

