

UC20-SL2000-OLAC-EC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu, Rzeczywisty
wygląd może różnić się od
przedstawionego na ilustracji.**



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, u-control 2000 studio, Sterownik automatyki OpenLinux z interfejsem EtherCAT
Nr zam.	2638920000
Typ	UC20-SL2000-OLAC-EC
GTIN (EAN)	4050118688641
Ilość	1 Szt.

UC20-SL2000-OLAC-EC

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	250 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 studio	Pamięć (flash)	4 GB, 32 GB via microSD
Procesor	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM	Protokół magistrali obiektowej	EtherCAT
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	Oparty na CoDeSys

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	EC000236	ETIM 7.0	EC000236
ECLASS 9.0	27-24-22-07	ECLASS 9.1	27-24-22-07
ECLASS 10.0	27-24-22-07	ECLASS 11.0	27-24-22-07

UC20-SL2000-OLAC-EC**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-SL2000-OLAC-EC](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[u-control Handbuch \(Deutsch\)](#)
[u-control Manual \(English\)](#)
[MAN_U-CREATE_STUDIO_DE](#)
[MAN_U-CREATE_STUDIO_EN](#)
[UC20-SL2000-OLAC-EC Release Notes](#)
[Weidmüller software license agreement V1.0](#)
[QGUI u-create studio_EN](#)
[Project setup guide: u-create studio](#)

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

UC20-SL2000-OLAC-EC

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń elektrycznych

