

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия,
Подобно иллюстрации**

Для современных приложений «Интернет вещей» технология автоматизации должна быть в большей степени эффективной и легко приспособляемой. u-mation предлагает скоординированную линейку современного оборудования, предназначенного для подготовки ваших машин и систем для перспективных требований. u-control 2000, одна из наиболее компактных и передовых систем управления на рынке, является центральным элементом нашего ассортимента оборудования. u-control 2000 формирует основу, требуемую для использования наших технических решений u-create web, studio и IoT (Интернет вещей). Модульная конструкция контроллеров основана на удаленной системе ввода-вывода u-remote, которая позволяет выполнять расширение на основе потребностей для включения других компонентов семейства u-mation.

Основные данные для заказа

Исполнение	Controller, IP20, u-control 2000 studio, Контроллер автоматизации OpenLinux с интерфейсом EtherCAT
Номер для заказа	2638920000
Тип	UC20-SL2000-OLAC-EC
GTIN (EAN)	4050118688641
Кол.	1 шт.

UC20-SL2000-OLAC-EC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	120 мм	Высота (в дюймах)	4,724 inch
Глубина	76 мм	Глубина (дюймов)	2,992 inch
Масса нетто	250 g	Размеры крепежа, высота	128 мм
Ширина	52 мм	Ширина (в дюймах)	2,047 inch

Данные соединения

Вид соединения	PUSH IN
----------------	---------

Общие данные

Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Рейка	TS 35
-----------------------------	-----	-------	-------

Системные данные

Вид модуля	Контроллер	Интерфейс	2x Ethernet TCP/IP, 1x Micro USB
Интерфейс настройки конфигурации	Micro USB 2.0	Память (Flash)	4 GB, 32 GB via microSD
Протокол полевой шины	EtherCAT	Процессор	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM
Скорость передачи объединяющей шины, макс.	48 Mbit	Соединение	2 x вставные разъемы RJ45
Среда программирования	На базе CoDeSys	Средство проектирования	u-create studio
Часы реального времени	С подпиткой от аккумуляторов	макс. число модулей	64

Электропитание

Питающее напряжение для выводов	24 V DC +20 %/ -15 %		
Потребляемый ток от I _{ВХ} . (сегмент электропитания элемента сопряжения полевой шины), тип.	116 mA		
Потребляемый ток от I _{ВХ} . (сегмент электропитания элемента сопряжения полевой шины), тип.	мин.	0 mA	
	макс.	116 mA	
	номин.	116 mA	
Система электропитания и устройства ввода	24 V DC +20 %/ -15 %		
Ток питания для I _{ВХ} . (по линии входного тока)	мин.	0 mA	
	макс.	5 000 mA	
	номин.	5 000 mA	
Ток питания для I _{ВХ} . (по линии входного тока) , макс.	5 A		
Ток питания для I _{ВЫХ} . (по линии выходного тока)	мин.	0 mA	
	макс.	5 000 mA	
	номин.	5 000 mA	
Ток питания для I _{ВЫХ} . (по линии выходного тока) , макс.	5 A		

Классификации

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

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

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

Технические данные

[STEP](#)

Пользовательская документация

[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](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

UC20-SL2000-OLAC-EC

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

www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram

