

**Automation Products
UC20-SL2000-OLAC-EC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktbild, Abbildung ähnlich

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

Typ	UC20-SL2000-OLAC-EC
Best.-Nr.	2638920000
Ausführung	Steuerung, IP20, u-control 2000 studio, OpenLinux Automation Controller mit EtherCAT Interface
GTIN (EAN)	4050118688641

Automation Products UC20-SL2000-OLAC-EC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	52 mm	Breite (inch)	2,047 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4,724 inch
Tiefe	76 mm	Tiefe (inch)	2,992 inch
Befestigungsmaß Höhe	128 mm	Nettogewicht	250 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
--------------------------	-------	--------------------------	--------

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
--------------------------------	-----

Anschlussdaten

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

Systemdaten

Anschluss	2 x RJ45-Steckverbinder	Echtzeituhr	Batterie gepuffert
Feldbusprotokoll	EtherCAT	Konfigurationsschnittstelle	Micro USB 2.0
Modulart		Prozessor	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM
	Steuerung		
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), max.	5 A	Einspeisestrom für I _{OUT} (Ausgangsstrompfad), max.	5 A
Einspeisestrom für System, max.	4.000 mA	Stromaufnahme aus I _{IN} (Power-Segment des Feldbuskopplers), typ.	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

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Datenblatt**Automation Products
UC20-SL2000-OLAC-EC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Downloads**

Anwenderdokumentation [MANU UC20 XL2000 DE](#)
[MANU UC20 XL2000 EN](#)
[MAN_U-CREATE_STUDIO_DE](#)
[MAN_U-CREATE_STUDIO_EN](#)

**Automation Products
UC20-SL2000-OLAC-EC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Anschlussbild

