

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Imagen de producto**

En las modernas aplicaciones de IoT, la tecnología de automatización debe ser cada vez más potente y adaptable. u-mation ofrece un programa de componentes de hardware perfectamente coordinado, diseñado para la puesta a punto de tus máquinas y sistemas para el futuro. u-control 2000 es uno de los sistemas de control más compactos y avanzados del mercado y constituye la pieza central de nuestro programa de hardware. u-control 2000 es la base para poder usar cualquiera de nuestras soluciones de ingeniería: u-create web, studio e IoT. El diseño modular del controlador se basa en el sistema de E/S remoto u-remote y permite ampliar la instalación según las necesidades para incluir otros componentes de la familia u-mation.

Datos generales para pedido

Versión	Controller, IP20, AutomationController, Basado en web, u-control 2000 web, herramientas de ingeniería integradas: u-create web para PLC (sistema en tiempo real) y aplicaciones IIoT y CODESYS (u-OS) compatible
Código	1334950000
Tipo	UC20-WL2000-AC
GTIN (EAN)	4050118138351
Cantidad	1 Pieza

UC20-WL2000-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	76 mm	Profundidad (pulgadas)	2,992 inch
Altura	120 mm	Altura (pulgadas)	4,724 inch
Anchura	52 mm	Anchura (pulgadas)	2,047 inch
Medida de fijación, altura	128 mm	Peso neto	232 g

Alimentación

Consumo de corriente desde I _{sys} , typ.	116 mA	
Corriente de alimentación para I _{ENTRADA} (línea de corriente de entrada)	máx.	5.000 mA
	nominal	5.000 mA
	mín.	0 mA
Corriente de alimentación para I _{ENTRADA} (línea de corriente de entrada) , máx.	5 A	
Corriente de alimentación para I _{SALIDA} (línea de corriente de salida)	máx.	5.000 mA
	nominal	5.000 mA
	mín.	0 mA
Corriente de alimentación para I _{SALIDA} (línea de corriente de salida) , máx.	5 A	
Tensión de alimentación para salidas	24 V DC +20 %/ -15 %	
Tensión de alimentación y entradas	24 V DC +20 %/ -15 %	

Datos de conexión

Tipo de conexión	PUSH IN
------------------	---------

Datos del sistema

Conexión	2 conectores RJ45	Entorno de programación	basado en la Web
Herramienta de ingeniería	u-create web, u-OS	Interfaz	2x Ethernet TCP/IP, 1x Micro USB
Interfaz para la configuración	Micro USB 2.0	Memoria (Flash)	8 GB, 32 GB via microSD
Número máx. de módulos	64	Procesador	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM
Reloj en tiempo real	Alimentado por batería	Tipo de módulo	Control
Velocidad de transmisión bus de backplane, máx.	48 Mbit		

Datos generales

Carril	TS 35	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
--------	-------	----------------------------------	-----

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000236	ETIM 7.0	EC000236
ETIM 8.0	EC000236	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-24-22-07	ECLASS 13.0	27-24-22-07
ECLASS 14.0	27-24-22-07		

UC20-WL2000-AC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	b2baa72f-7638-44ad-b8eb-76854d0293dc
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl

Indicación importante

Información de producto	The matching end brackets are included with the control.
-------------------------	--

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197
N.º de certificado (cULusEX)	E223527

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	DNV certificate RINA certificate Bureau Veritas - Type Approval Certificate Lloyd's Register - Type Approval Certificate Hazardous Locations - UL Class 1 Division 2 Group ABCD IECEX UL ATEX ABS-American Bureau Of Shipping - Certificate of PDA Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP Quick start guide – Modbus - Understanding Coils and Register Quick start guide – Function blocks for UR20-3EM-230V-AC Application notes – Installing and using Node-RED App on u-OS Setup of Procon Web ES on u-OS Application notes – Setup of Modbus TCP connection in CODESYS on u-OS Application notes – Setup of FTP client in CODESYS Application notes – UC-Codesys NVL in Node-RED Application notes – UR20-1COM-RSxxx-V1 -Setup of Modbus and Serial communication in CODESYS Application notes – Measuring higher voltages and currents with u-remote Application notes – UR20-1COM-RSxxx-V2 -Setup of Modbus and Serial communication in CODESYS Application notes – Use of Node-RED contrib OpcUa Application notes – EtherCAT over Ethernet with Codesys and u-OS
Documentación del usuario	u-link Technical User Guide u-control Handbuch (Deutsch) u-control Manual (English) Quick reference / Instruction inlay - u-control web hardware 20210504 Security Advisory - Accidentally open network port in u-controls and IoT-Gateways 20221214 Security Advisory - Multiple IoT and control products affected by JavaScript injection vulnerability Security Advisory - Multiple products affected by CodeMeter Runtime vulnerability
Catálogo	Catalogues in PDF-format

