

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Les applications IoT modernes imposent à la technologie d'automatisation un besoin croissant de puissance et d'adaptabilité. u-mation offre une gamme matérielle harmonisée conçue pour la préparation pérenne de vos appareils et systèmes. u-control 2000 compte parmi les systèmes de commande les plus compacts et les plus évolués du marché. Il constitue la pièce centrale de notre gamme matérielle. u-control 2000 constitue la brique de base pour pouvoir utiliser nos solutions d'ingénierie web u-create, studio et IoT. La conception modulaire des contrôleurs est basée sur le système d'E/S déportées u-remote. Elle permet une expansion selon les besoins par l'ajout d'autres composants de la famille u-mation.

Informations générales de commande

Version	Controller, IP20, AutomationController, sur réseau, u-control 2000 web, Interface CAN, outils d'ingénierie intégrés : u-create web pour PLC - (système en temps réel) et applications IIoT et compatible CODESYS (u-OS)
Référence	2928020000
Type	UC20-WL2000-AC-CAN
GTIN (EAN)	4099986655720
Qté.	1 pièce(s)

UC20-WL2000-AC-CAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	76 mm	Profondeur (pouces)	2,992 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4,724 inch
Largeur	52 mm	Largeur (pouces)	2,047 inch
Cote de fixation hauteur	120 mm	Poids net	232 g

Températures

Température de stockage	-40 °C ... +85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C ... +55 °C
-------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000236	ETIM 7.0	EC000236
ETIM 8.0	EC000236	ETIM 9.0	EC000236
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-24-22-07		

Alimentation électrique

Consommation de courant par I _{système} -typ.	116 mA	Courant d'alimentation pour I _{ENTRÉE} (ligne de courant d'entrée), max.	5 A
Courant d'alimentation pour I _{SORTIE} (ligne de courant de sortie), max.	5 A	Tension d'alimentation pour les sorties	24 V DC +20 %/ -15 %
Tension d'alimentation pour système et entrées	24 V DC +20 %/ -15 %		

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	PUSH IN, Interface CAN (type B2CF 3.50/180LR)
----------------------	---

Caractéristiques générales

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Rail	TS 35
-------------------------------------	-----	------	-------

Données système

Environnement de programmation	sur le réseau	Horloge temps réel	Batterie tampon
Interface	1x CAN (optional), 2x 1 Gbps (RJ45)	Interface pour configuration	Micro USB 2.0
Mémoire (Flash)	8 GB, 32 GB via microSD	Outil d'ingénierie	u-create web, u-OS
Processeur	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM	Protocole bus de terrain	CANopen
Raccordement	PUSH IN	Type de module	Contrôle
Vitesse de transmission sur le bus de fond de panier, max.	48 Mbit	nombre max. de modules	64

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
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

Note importante

Informations sur le produit	The matching end brackets are included with the control.
-----------------------------	--

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DNV certificate IECEX UL ATEX
Données techniques	Application notes – Use of Node-RED contrib OpcUa CAD data – STEP Application notes – Ethernet over EtherCAT with Codesys and u-OS
Documentation utilisateur	u-control Handbuch (Deutsch) u-control Manual (English) Security Data Sheet u-OS V1.0 Application notes – Industrial Product Security Guideline
Catalogue	Catalogues in PDF-format

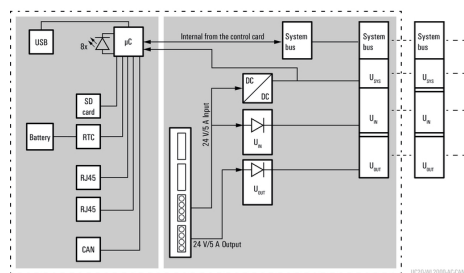
UC20-WL2000-AC-CAN

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

www.weidmueller.com

Dessins

Block diagram



Connection diagram

