

UC20-WL2000-AC-CAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A korszerű IoT alkalmazásokban az automatizálási megoldásoknak egyre erőteljesebbé és illeszthetőbbé kell válniuk. A u-mation összehangolt rendszerválasztékot kínál a gépek és rendszerek jövőálló előkészítéséhez.

A u-control 2000 a piacon megtalálható egyik legkompaktabb és legkorszerűbb vezérlőrendszer, és ez a hardverválasztékunk központi eleme. A u-control 2000 képezi a u-create web, studio és IoT tervező megoldásaink szükséges alapját. A vezérlő moduláris kialakítása a u-remote távoli I/O-rendszeren alapul, és lehetővé teszi az igények szerinti bővítést a u-mation család más tagjainak használatával.

Általános rendelési adatok

Verzió	Controller, IP20, AutomationController, web alapú, u-control 2000 web, CAN interface, integrált tervezési eszközök: u-create web PLC-hez - (valós idejű rendszer) és IIoT alkalmazások és CODESYS (u-OS) kompatibilis
Rendelési szám	2928020000
Típus	UC20-WL2000-AC-CAN
GTIN (EAN)	4099986655720
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. április 28. 1:13:32 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

UC20-WL2000-AC-CAN

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2,992 inch
Magasság	120 mm	Magasság (coll)	4,724 inch
Szélesség	52 mm	Szélesség (coll)	2,047 inch
Nettó tömeg	232 g		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	PUSH IN, CAN interfész (B2CF 3.50/180LR típus)
--------------------	---

Rendszer adatok

Csatlakozás módja	PUSH IN	Hátlapi gyűjtő sín átviteli sebessége, max.	48 Mbit
Interfész	1x CAN (optional), 2x 1 Gbps (RJ45)	Konfiguráció interfész	Micro USB 2.0
Memória (flash)	8 GB, 32 GB via microSD	Modul típusa	Controller
Processor	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM	Programozási környezet	webalapú
Terepi busz protokoll	CANopen	Tervezési eszköz	u-create web, u-OS
Valós idejű óra	Akkumulátoros áthidalással	max. modulszám	64

Tápellátás

Tápfeszültség kimenetekhez	24 V DC +20 %/ -15 %	
Tápfeszültség rendszer és bemenetek	24 V DC +20 %/ -15 %	
Tápáram ehhez: I _{IN} (bemenő áram út)	névleges	5 A
	min.	0 mA
	max.	5 000 mA
Tápáram ehhez: I _{IN} (bemenő áram út) , max.	5 A	
Tápáram ehhez: I _{OUT} (kimenő áram út)	max.	5 000 mA
	min.	0 mA
	névleges	5 A
Tápáram ehhez: I _{OUT} (kimenő áram út) , max.	5 A	
Áramfelvétel I-től _{rendsz.} , típ.	116 mA	

Általános adatok

Sín	TS 35	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
-----	-------	--------------------------	-----

Besorolások

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

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	available from Q4 2023
------------------	------------------------

A létrehozás dátuma 2024. április 28. 1:13:32 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

UC20-WL2000-AC-CAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DNV/GL certificate IECEX UL ATEX
Engineering Data	Application notes – Use of Node-RED contrib OpcUa CAD data – STEP
Product Change Notification	Release notes - u-OS App PROCON-WEB ES
Software	Runtime Software – Archived CODESYS Control SL for Weidmueller u-OS Package Compatibility information – Archived u-OS App CODESYS Control SL Runtime Runtime Software – u-OS App CODESYS Control SL Runtime Runtime Software – CODESYS Control SL for Weidmueller u-OS Package
User Documentation	u-control Handbuch (Deutsch) u-control Manual (English)
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

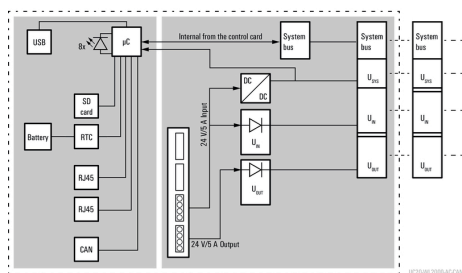
UC20-WL2000-AC-CAN

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

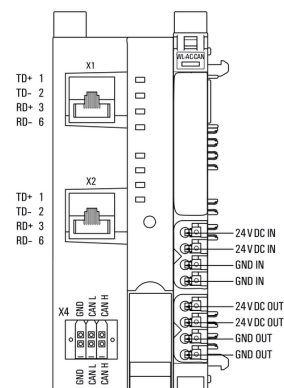
www.weidmueller.com

Rajzok

Block diagram



Connection diagram



UC20-WL2000-AC-CAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

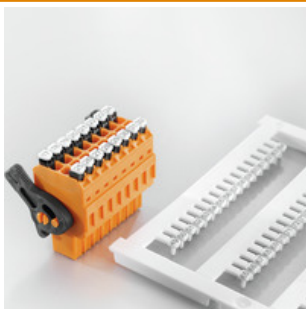
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	1341610000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	100 Stück	

Egyedi felirat



Általános rendelési adatok

Típus	PM 2.7/2.6 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	1323700000	OMNIMATE Signal - series PM, Nyomógomb-jelölők, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126761	Osztás, mm (P): 3.50 Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	192 Stück	

UC20-WL2000-AC-CAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartozékok



Rendszertartozék

Fedezze fel a u-remote rendszer tartozékainak széles választékát – ideális kiegészítők ahhoz, hogy feladatait még hatékonyabban és még rugalmasabban végezhesse.

Általános rendelési adatok

Típus	UR20-EBK-ACC	Verzió
Rendelési szám	1346610000	Végbak, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Qty.	5 Stück	
Típus	UR20-SM-ACC	Verzió
Rendelési szám	1339920000	Fedél, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Qty.	20 Stück	
Típus	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Verzió
Rendelési szám	1487980000	USB-kábel, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451	
Qty.	1 Stück	

Tartozékok

u-link távoli elérési szolgáltatás



A Weidmüller u-link távoli hozzáférési szolgáltatás egyszerű lehetőséget kínál a távoli hálózatok Ethernet készülékeinek biztonságos elérésére.

A központi találkozási pontként szolgáló u-link VPN szerverrel a VPN kliensek (szerviz PC és Weidmüller u-link kliens készülékek) mindig csatlakozhatnak, így megfelelhetnek a jellemző informatikai biztonsági követelményeknek.

Különálló adatbázis és szerver használatos minden u-link ügyfélfiókhoz (biztonságos kliens leválasztás) az adatok integritásának érdekében.

A u-link VPN szerver és a távoli kliens (szerviz PC-k és u-link kliens készülékek) közötti kommunikáció a tanúsítvánnyal védett nyitott VPN-csatlakozáson keresztül történik.

A u-link „inkább konfiguráció, nem programozás”, a használata intuitív, és nem igényel szakértői ismereteket.

Jellemzőkészlet:

- 1 kattintás: VPN távoli hozzáférés a szerviz PC-k számára
- easyAccess: web, rdp vagy vnc csatlakozások a távoli gazdák számára, teljes mértékben web alapú, így tabletről vagy okostelefonról is használható
- Szervezeti és csoportmenedzsment
- Topológiák, 3. fél végfelhasználói készülékeit is beleértve
- Firmware-kezelés: A firmware állapotának megjelenítése minden routeren, valamint idővezérelt, automatikus firmware frissítések
- Egyedi hozzáférési jogok: a hozzáférési jogok részletes konfigurációja a célhálózat készülékein
- Kibővített eseménynapló: minden tevékenység prezentálása a u-link portálon, bővített szűrési és exportálási funkciókkal
- A jelszavakra vonatkozó szabályzat: Fokozott biztonság a jelszóminőség és az érvényességi idő minimális követelményeinek konfigurálható specifikációja révén

A Weidmüller a következő felhasználási változatokat és további opciókat kínálja a u-link távoli hozzáférési szolgáltatás számára:

Alap verzió:

- Automatikus hozzárendelés a u-link.weidmueller.com oldalon való regisztrációval
- Ingyenes használat 6 hónapig, 365 napra meghosszabbítva új u-link kliens készülék regisztrálása esetén
- Teljes jellemzőkészlet:
- Korlátlan felhasználó
- Max. 50 u-link-képes készülék (hozzáférési pontok a távoli hálózathoz)
- 1 szimultán VPN csatlakozás
- Nincs adat- vagy sebességhatár (normál piaci felhasználás esetén)

Bővítések

- További 50/100/250/500/1000 vagy több u-link-képes készülék
- További szimultán VPN csatlakozások
- Kínai VPN: biztonságos és megbízható VPN-csatlakozás Kínába és Kínából

UC20-WL2000-AC-CAN

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

		licensen felül, és annak megfelelően hosszabbítja az alap licenz érvényességi időtartamát.
Típus	U-LINK-1-CONNECTION-1Y	Verzió
Rendelési szám	8870130000	Licenczkód VPN-kapcsolathoz az u-link távoli hozzáférési szolgáltatáshoz. Használható kiegészítő VPN-kapcsolatként, vagy egy korábban már aktivált VPN-kapcsolat érvényességének meghosszabbítására.
GTIN (EAN)		
Qty.	1 Stück	
Típus	U-LINK-CNSERVER-1Y	Verzió
Rendelési szám	8870140000	Licenzkód az u-link távoli hozzáférési szolgáltatáshoz., Lehetővé teszi a szerver használatát Kínában, a biztonságos és megbízható VPN-csatlakozáshoz Kínába és Kínából.
GTIN (EAN)		
Qty.	1 Stück	
Típus	U-LINK-1000-DEVICES-1Y	Verzió
Rendelési szám	8924220000	Licenzkód az u-link távoli hozzáférési szolgáltatáshoz., 1000 további konfigurálható u-link klienssel bővíti a Weidmüller hardvert az alap licensen felül, és annak megfelelően hosszabbítja az alap licenz érvényességi időtartamát.
GTIN (EAN)		
Qty.	1 Stück	
Típus	U-LINK-250-DEVICES-1Y	Verzió
Rendelési szám	8870110000	Licenzkód az u-link távoli hozzáférési szolgáltatáshoz., 250 további konfigurálható u-link klienssel bővíti a Weidmüller hardvert az alap licensen felül, és annak megfelelően hosszabbítja az alap licenz érvényességi időtartamát.
GTIN (EAN)		
Qty.	1 Stück	
Típus	U-LINK-100-DEVICES-1Y	Verzió
Rendelési szám	8870100000	Licenzkód az u-link távoli hozzáférési szolgáltatáshoz., 100 további konfigurálható u-link klienssel bővíti a Weidmüller hardvert az alap licensen felül, és annak megfelelően hosszabbítja az alap licenz érvényességi időtartamát.
GTIN (EAN)		
Qty.	1 Stück	
Típus	U-LINK-500-DEVICES-1Y	Verzió
Rendelési szám	8870120000	Licenzkód az u-link távoli hozzáférési szolgáltatáshoz., 500 további konfigurálható u-link klienssel bővíti a Weidmüller hardvert az alap licensen felül, és annak megfelelően hosszabbítja az alap licenz érvényességi időtartamát.
GTIN (EAN)		
Qty.	1 Stück	

Üres



Általános rendelési adatok

Típus	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1323710000	OMNIMATE Signal - series PM, Nyomógomb-jelölők, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126778	Osztás, mm (P): 3.50 Weidmueller, fehér
Qty.	960 Stück	

UC20-WL2000-AC-CAN

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1341630000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, fehér
Qty.	500 Stück	