

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A korszerű IoT alkalmazásokban az automatizálási megoldásoknak egyre erőteljesebbé és illeszthetőbbé kell válniuk. A u-mation összehangolt rendszerválasztékot kínálja 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

Változat	Webalapú vezérlő, u-create web, u-OS, IP20, 2 x RJ45 csatlakozó, 24 V DC +20 %/ -15 %, Micro USB 2.0, -20 °C...55 °C
Rendelési szám	1334950000
Típus	UC20-WL2000-AC
GTIN (EAN)	4050118138351
Qty.	1 Darab

UC20-WL2000-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

Méretetek és tömegek

Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2.9921 inch
Magasság	120 mm	Magasság (coll)	4.7244 inch
Szélesség	52 mm	Szélesség (coll)	2.0472 inch
Rögzítési méret - magasság	128 mm	Nettó tömeg	232 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C ... +85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...55 °C
----------------------	-------------------	-------------------	----------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	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

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	PUSH IN
--------------------	---------

Rendszer adatok

Modul típusa	Controller	Interfész	2x Ethernet TCP/IP, 1x Micro USB
max. modulszám	64	Konfiguráció interfész	Micro USB 2.0
Programadatok memóriabővítése lehetséges	Igen	Processor	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM
Csatlakozás módja	2 x RJ45 csatlakozó	Tervezési eszköz	u-create web, u-OS
Programozási környezet	webalapú	Memória (flash)	8 GB, 32 GB via microSD
Valós idejű óra	Akkumulátoros áthidalással	Terepi busz protokoll	PROFINET, EtherNet/IP
Hátlapi gyűjtősín átviteli sebessége, max.	48 Mbit		

Tápellátás

Tápáram ehhez: IIN (bemenő áram út), max.	5 A	Áramfelvétel I-tőlrendszer, típ.	116 mA
Tápfeszültség kimenetekhez	24 V DC +20 %/-15 %	Tápfeszültség rendszer és bemenetek	24 V DC +20 %/-15 %

UC20-WL2000-AC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tápáram ehhez: IOUT (kimenő áram út) , 5 A
max.

Általános adatok

UL 94 éghetőségi osztály

V-0

Tartósín

TS 35

Garancia

Időköz

1 év

Fontos megjegyzés

Termékinformáció

The matching end brackets are included with the control.

Besorolások

ETIM 8.0

EC000236

ETIM 9.0

EC000236

ETIM 10.0

EC000236

ECLASS 14.0

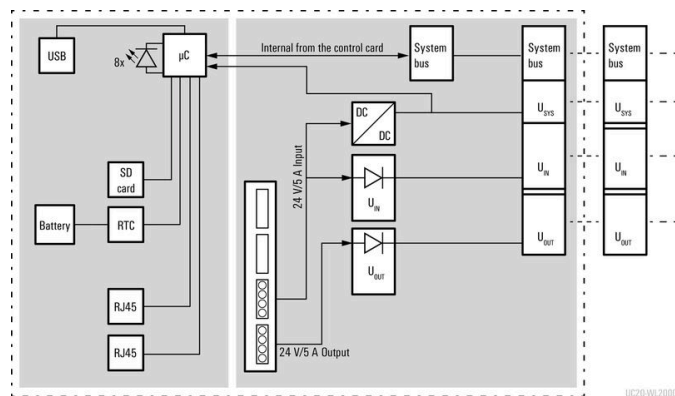
27-24-22-07

ECLASS 15.0

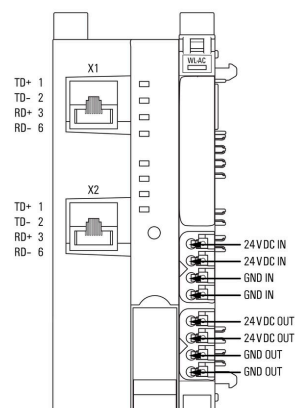
27-24-22-07

Drawings

Block diagram



Connection diagram



UC20-WL2000-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

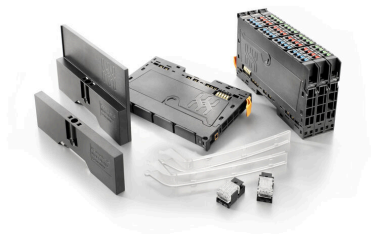
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Tartozékok



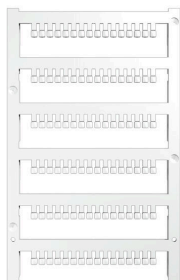
Rendszertartozék

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	Változat
Rendelési szám	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Qty.	5 ST	
Típus	UR20-SM-ACC	Változat
Rendelési szám	1339920000	Cover, ,
GTIN (EAN)	4050118144727	
Qty.	20 ST	

Blank



Általános rendelési adatok

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

UC20-WL2000-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Egyedi felirat



Általános rendelési adatok

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

Blank



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	Változat
Rendelési szám	1341630000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118145946	
Qty.	500 ST	

UC20-WL2000-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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.

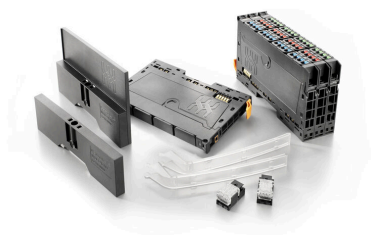
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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	Változat
Rendelési szám	1341610000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118146059	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	100 ST	

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	IE-USB-A-MICRO-1.8M	Változat
Rendelési szám	1487980000	USB-kábel, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451	
Qty.	1 ST	

Accessories

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 sebességkorlátozás (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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	U-LINK-50-DEVICES-1Y	Változat
Rendelési szám	2870090000	License code for u-link Remote Access Service., Adds 50 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly.
GTIN (EAN)		
Qty.	1 ST	
Típus	U-LINK-100-DEVICES-1Y	Változat
Rendelési szám	2870100000	License code for u-link Remote Access Service., Adds 100 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly.
GTIN (EAN)		
Qty.	1 ST	
Típus	U-LINK-250-DEVICES-1Y	Változat
Rendelési szám	2870110000	License code for u-link Remote Access Service., Adds 250 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly.
GTIN (EAN)		
Qty.	1 ST	
Típus	U-LINK-500-DEVICES-1Y	Változat
Rendelési szám	2870120000	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly.
GTIN (EAN)		
Qty.	1 ST	
Típus	U-LINK-1000-DEVICES-1Y	Változat
Rendelési szám	2924220000	License code for u-link Remote Access Service., Adds 1000 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly.
GTIN (EAN)		
Qty.	1 ST	
Típus	U-LINK-1-CONNECTION-1Y	Változat
Rendelési szám	2870130000	"VPN connection" licence code for u-link Remote Access Service. Can be used as an additional VPN connection or to extend the period of a VPN connection that has already been activated
GTIN (EAN)		
Qty.	1 ST	
Típus	U-LINK-CNSERVER-1Y	Változat
Rendelési szám	2870140000	License code for u-link Remote Access Service., Allows the use of the server in China for a secure and reliable VPN connection to and from China.
GTIN (EAN)		
Qty.	1 ST	

Crimping tools



Krimpelő szerszámok érvéghüvelyekhez, műanyag gallérral vagy anélkül

- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Általános rendelési adatok**

Típus	PZ 2.5 S	Változat
Rendelési szám	2903690000	0.14mm², 2.5mm², Trapéz alakú krimpelés
GTIN (EAN)	4099986027008	
Qty.	1 ST	