

UC20-SL2000-OLAC-EC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image, A kép illusztráció



A modern IoT-alkalmazások nagy teljesítményű és rugalmas automatizálást igényelnek. Az u-mation portfólió jövőbiztos hardver-ökoszisztémát kínál moduláris, nagy teljesítményű vezérlőkkel az igényes ipari és IIoT forgatókönyvekhez. A többmagos architektúrák, a nyílt u-OS operációs rendszer és az interfészek széles választéka nagy pontosságú, valós idejű vezérlést tesz lehetővé, az adatgyűjtést és a peremhálózati számítástechnikát egyetlen rendszerben. A kompatibilis I/O-modulok, a kompakt mérnöki megoldások és a biztonságos IoT-átjárók lehetővé teszik bármely alkalmazás skálázható bővítését. A kezdőkészletek és tartozékok gyors indulást tesznek lehetővé és támogatják a hatékony fejlesztési folyamatokat.

Általános rendelési adatok

Változat	u-control 2000 studio, OpenLinux Automation Controller with EtherCAT interface, Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM, -20 °C...55 °C, IP20
Rendelési szám	2638920000
Típus	UC20-SL2000-OLAC-EC
GTIN (EAN)	4050118688641
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-12-31T00:00:00+01:00

UC20-SL2000-OLAC-EC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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	250 g

Hőmérsékletek

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

Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 16
Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 16
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm ²

Rendszer adatok

Modul típusa	Controller	Interfész	2x Ethernet TCP/IP, 1x Micro USB
Modulok darabszáma, max.	64	Konfiguráció interfész	Micro USB 2.0
Programadatok memóriabővítése lehetséges	Igen	Processor	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM
Felhasználói adatok memóriamérete	4 GB	Csatlakozás módja	PUSH IN
Tervezési eszköz	u-create studio	Programozási környezet	CoDeSys-alapú
Programadatok memóriájának típusa	DDR4	Memória (flash)	4 GB, 32 GB via microSD

A létrehozás dátuma 30.09.2026 09:37:55 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

UC20-SL2000-OLAC-EC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Valós idejű óra	Akkumulátoros áthidalással	Terepi busz protokoll	EtherCAT
Hátlapi gyűjtősín átviteli sebessége, max.	48 MBit/s		

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 %
Tápáram kimenő áram úthoz, max.	5 A		

Általános adatok

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

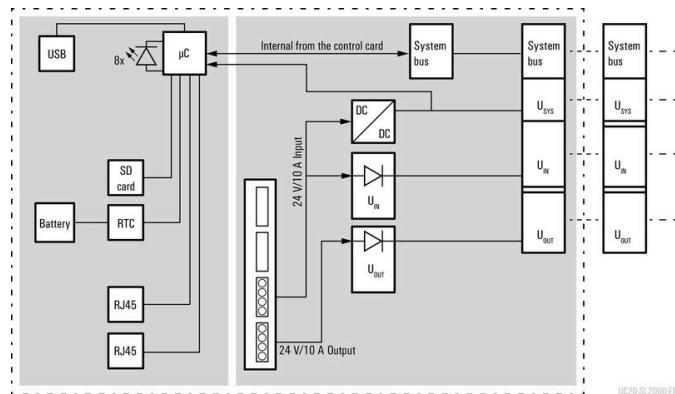
Garancia

Időköz	1 év
--------	------

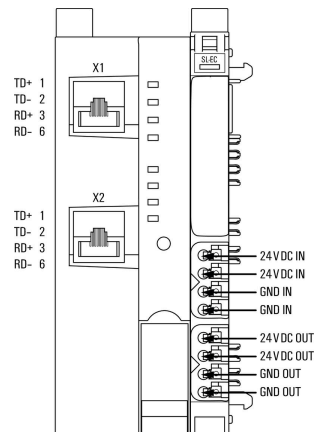
Besorolások

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		

Block diagram



Connection diagram, A kép illusztráció



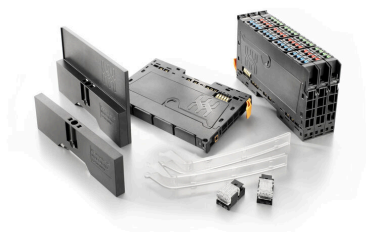
UC20-SL2000-OLAC-EC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartozékok



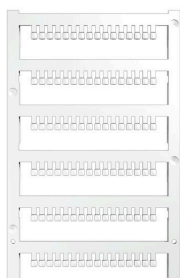
Rendszertartozék

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	Változat
Rendelési szám	1346610000	Végbak, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Qty.	5 ST	
Típus	UR20-SM-ACC	Változat
Rendelési szám	1339920000	Fedél, ,
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-SL2000-OLAC-EC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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-SL2000-OLAC-EC

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.

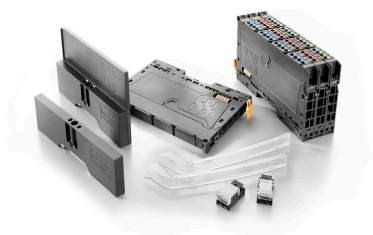
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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	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	