데이터 시트

UC20-SL2000-EC

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

www.weidmueller.com

현재 런타임 라이선스 (2638920000)와의 조합으로만 제공. 단종된 제품입니다

제품 이미지, 그림과 유사



최신 IoT 애플리케이션은 강력하고 유연한 자동화를 요구합니다. u-메이션 포트폴리오는 까다로운 산업 및 IIoT 시나리오를 위한 모듈방식 고성능 컨트롤러로 미래에 대비한 하드웨어 생태계를 제공합니다. 멀티코어 아키텍처, 열려 있는 운영체제 u-OS 및 다양한 인터페이스를 통해 단일 시스템 내에서 고정밀 실시간 제어, 데이터 수집 및 엣지 컴퓨팅이 가능합니다. 호환 가능한 I/O 모듈, 컴팩트한 엔지니어링 솔루션 및 안전한 IoT 게이트웨이를 통해 모든 애플리케이션을 확장 가능한 방식으로 확장할 수 있습니다. 스타터 키트 및 부속품은 신속한 시작을 지원하고 효율적인 개발 공정을 뒷받침합니다.

일반 주문 데이터

버전	u-control 2000 studio, Automation Controller with EtherCAT interface, Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM, -20 °C...55 °C, IP20
주문 번호	2674520000
유형	UC20-SL2000-EC
GTIN (EAN)	4050118688542
수량	1 items

데이터 시트

UC20-SL2000-EC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E141197
인증 번호 (cULusEX)	E223527

치수 및 중량

깊이	76 mm	깊이 (인치)	2.9921 inch
높이	120 mm	높이 (인치)	4.7244 inch
너비	52 mm	폭 (인치)	2.0472 inch
마운팅 치수 - 높이	128 mm	순중량	250 g

온도

작동 온도	-20 °C...55 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cI
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

결선 데이터

와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 26	와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG)	AWG 16
와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 26	와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 16
결선 유형	PUSH IN	와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm²
와이어 사이즈, 미세 스트랜드, 최대	1.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm²

시스템 데이터

모듈 유형	컨트롤러	인터페이스	2x Ethernet TCP/IP, 1x Micro USB
모듈 수량 (최대)	64	구성 인터페이스	Micro USB 2.0
프로그램 데이터 메모리 확장 가능	예	프로세서	Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM
사용자 데이터 메모리 크기	4 GB	결선 유형	PUSH IN
엔지니어링 공구	u-create studio	프로그래밍 환경	CoDeSys 기반
프로그램 데이터 메모리의 유형	DDR4	메모리 (플래시)	4 GB, 32 GB via microSD
실시간 시계	배터리 버퍼 처리	전송 속도 백플레인 버스, 최대	48 MBit/s

UC20-SL2000-EC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 데이터

장착 레일	TS 35

전원 공급

I의 공급 전류IN (입력 전류 경로), 최대	5 A	I의 전류 소비량시스템, 유형	116 mA
출력용 공급 전압	24 V DC +20 %/ -15 %	공급 전압 시스템 및 입력	24 V DC +20 %/ -15 %
출력 전류 패스의 공급 전류, 최대	5 A		

보증

시간 간격	1년

분류

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		

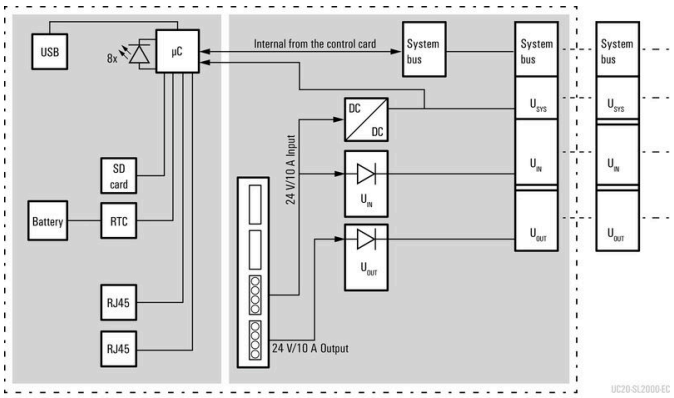
UC20-SL2000-EC

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

www.weidmueller.com

도면

Block diagram, 그림과 유사



Connection diagram

