UR20-16AUX-GND-I



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

전위 분배 모듈; 시스템 액세서리

시스템 및 플랜트 엔지니어링의 개별 요건에 따라 광범위한 액세서리 모듈을 사용할 수 있습니다. 원격 I/O 시스템에서 직접 2선~4선 결선 기술을 사용하여 센서를 공급하는 다양한 전위 분배 모듈을 사용할 수 있습니다. 이 모듈은 16개의 "PUSH IN" 전위점을 제공하며 가용한 보조 전위를 애플리케이션에 제공합니다. 시스템 버스와 전압 공급이루프되는 빈 모듈은 시스템에서 확장 슬롯을 계획하고 필요한 경우 중단 없이 이를 가동할 수 있도록 합니다.

일반 주문 데이터

버전	Remote I/O module, IP20, Potential distributor
주문 번호	1334800000
유형	UR20-16AUX-GND-I
GTIN (EAN)	4050118138221
수량	1 items
패키징	판지 상자

UR20-16AUX-GND-I



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인

































ROHS	준수	
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>	
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	11.5 mm	 폭 (인치)	0.4528 inch
마운팅 치수 - 높이	128 mm	 순중량	84 g

온도

보관 온도	-40 °C +85 °C	작동 온도	-20 °C60 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재	
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8	
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	3,128 kg CO2 eq.

결선 데이터

와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 16	와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG)	AWG 26
와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 16	와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 26
결선 유형	PUSH IN	번호	16
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.14 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²

시스템 데이터

모듈 유형	보조 모듈	인터페이스	U-remote 시스템 버스
갈바닉 절연	전류 경로 간의 500 V DC	Field bus 프로토콜	PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450
전송 속도 백플레인 버스, 최대	48 Mbit		

2 카탈로그 상태 / 도면

UR20-16AUX-GND-I



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 데이터			
진동 내성	IEC 60068-2-6에 따라 5 Hz ≤ f ≤ 8.4 Hz: 3.5 mm 진폭, IEC 60068-2-6에 따라 8.4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g 가속	UL 94 가연성 등급	V-0
테스트 전압	500 V	서지 전압 범주	II
오염 심각도	2	장착 레일	TS 35
공기압(작동)	DIN EN 61131-2에 따라 795 hPa(높이 ≤ 2000 m) 이상	공기 습도(운반)	10% ~ 95%, 비용축(DIN EN 61131-2 준수)
공기압(운반)	DIN EN 61131-2에 따라 1013 hPa(높이 0 m) - 700 hPa(높이 3000 m)	공기압(보관)	DIN EN 61131-2에 따라 1013 hPa(높이 0 m) - 700 hPa(높이 3000 m)
공기 습도(작동)	10% ~ 95%, 비응축(DIN EN 61131-2 준수)	공기 습도(보관)	10% ~ 95%, 비응축(DIN EN 61131-2 준수)
충격	15g/11ms, 반정현파, IEC 60068-2-27 규격		
전원 공급			
공급 전압	24 V DC +20 %/ -15 %, 출처: 입력 또는 출력 전류 경로 / FE		
분류			
ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ETIM 10.0	EC001600	ECLASS 9.0	27-24-26-10
ECLASS 9.1	27-24-26-10	ECLASS 10.0	27-24-26-10
ECLASS 11.0	27-24-26-10	ECLASS 12.0	27-24-26-10
ECLASS 13.0	27-24-26-10	ECLASS 14.0	27-24-26-10
ECLASS 15.0	27-24-26-10		
입찰 사양 시트			
긴 사양	AUX-GND-I 입력 전류에서 접지를 위한 16-폴 전위 분배 모듈 공급 전압: 24 VDC +25% / -15% 무게: 84 g 브랜드: 바이드뮬러 유형: UR20-GND-I		

카탈로그 상태 / 도면 3







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Block diagram



Connection diagram

