데이터 시트

UR20-PF-O



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

10 A 공급; 입력 또는 출력 전류 경로; 진단 디스플레이 바이드뮬러 전원 공급 모듈은 입력 및 출력 전류 경로의 전원을 새로 공급합니다. 전압 진단 디스플레이의 모니터링을 통해 해당 입력 또는 출력 경로에 10 A를 공급합니다. 안정적인 접촉이 입증된 "PUSH IN" 기술과 표준 u-remote 플러그를 사용하여 가동 시 시간을 절약할 수 있습니다. 파워서플라이는 진단 디스플레이를 통해 모니터링 됩니다.

일반 주문 데이터

버전	Remote I/O module, IP20, Power supply unit, 24 VDC-Output
주문 번호	<u>1334740000</u>
유형	UR20-PF-O
GTIN (EAN)	4050118138122
수량	1 items

카탈로그 상태 / 도면 1



UR20-PF-O



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		

E223527

치수 및 중량

인증 번호 (cULusEX)

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	76 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	8,010 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	와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.14 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²		

시스템 데이터

모듈 유형	전원 공급 모듈	인터페이스	U-remote 시스템 버스
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		

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%, 비응축(DIN EN 61131-2 준수)

2 카탈로그 상태 / 도면



UR20-PF-O



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

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

출력용 공급 전압	24 V DC +20 %/ -15 %	I의 전류 소비량OUT (해당 전력 세그먼트)<10 mA
I의 공급 전류OUT (출력 전류 경로)	최대 10000 mA	

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		

카탈로그 상태 / 도면 3



UR20-PF-O



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Block diagram	Connection diagram
약자 설명	