



10 A 공급; 입력 또는 출력 전류 경로; 진단 디스플레이  
바이드물러 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-Input
주문 번호	<a href="#">1334710000</a>
유형	UR20-PF-I
GTIN (EAN)	4050118138023
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
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	76 g

### 온도

보관 온도	-40 °C ... +85 °C	작동 온도	-20 °C...60 °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	7,959 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 mm²
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.14 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm²		

### 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		

## 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%, 비응축(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 %	I의 전류 소비량IN (해당 전력 세그먼트)	<10 mA
I의 공급 전류IN (입력 전류 경로), 최대	10000 mA	공급 전압 시스템 및 입력	24 V DC +20 %/-15 %

### 분류

ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ETIM 10.0	EC001600	ECLASS 14.0	27-24-26-10
ECLASS 15.0	27-24-26-10		

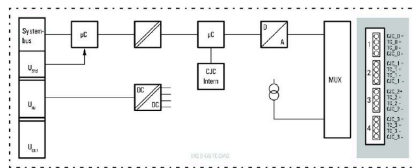
**UR20-PF-I**

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

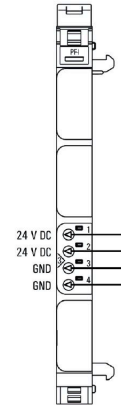
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 도면

### Block diagram



### Connection diagram



## 약자 설명

## Rules

