

PRO RM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



많은 자동화 응용 분야에는, 전원 공급이 끊기더라도 안정적으로 기능하는 전원 공급 시스템이 필요합니다. 최적으로 조정된 보조 모듈으로 영구 공급 개념이 탄생합니다. 바이드뮬러의 다이오드와 이중화 모듈은 하나의 장치의 고장을 보상하기 위해 두 개의 전원 공급 장치를 서로 연결합니다. 이중화 모듈이 시스템 가용성을 증가시키는 것은 결정적입니다. 각 이중화 분기는 전체 출력 부하를 공급할 수 있습니다. 24V 제어 전압이 전원 공급 장애 시에도 안정적으로 유지됩니다. 당사의 이중화 모듈에서 MOSFET을 사용하면 최적의 효율이 가능합니다.

일반 주문 데이터

버전	Redundancy module, 24 V DC
주문 번호	2486100000
유형	PRO RM 20
GTIN (EAN)	4050118496833
수량	1 items

PRO RM 20

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

UL File Number Search [UL 웹사이트](#)

인증 번호(cULus) E258476

치수 및 중량

깊이	125 mm
높이	130 mm
너비	38 mm
순중량	47 g

깊이 (인치)	4.9212 inch
높이 (인치)	5.1181 inch
폭 (인치)	1.4961 inch

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...70 °C
습도	5-95% 상대 습도, TU = 40°C, 비응축		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	cc374e6c-371c-484b-a36d-6c65c5030ae7

입력

결선 방식	PUSH IN	정격 입력 전압	24 V DC
DC 입력 전압 범위	10 ... 32 V DC	입력 전류	2 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 15 A (+70 °C)
공칭 소비 전력	480 VA		

출력

출력 전력	952 W	결선 방식	PUSH IN
정격 출력 전압	VIN-typ. 0.2 V	출력 전압, 최대	32 V
출력 전압, 최소	9.8 V	출력 전류, 최대	48 A
연속 출력 전류 @ U공칭	1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 30 A (+70 °C)		

일반 데이터

효율성	> 98%	무게	558 g
습도	5-95% 상대 습도, TU = 40°C, 비응축	보호 등급	IP20
장착 위치, 설치 알림	TS 35 레일 수평 장착용 공기 순환을 위한 상단 및 하단 여유 공간 50mm, 좌우 간격 없이 나란히 장착 가능.	감소	> 60°C / 75% @ 70°C
보호 코팅	예	단락 보호	아니요

PRO RM 20

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연 조정

보호 등급	III, 접지 결선 없음, SELV	절연 전압, 출력/접지	0.5 kV
절연 전압, 출력/접지	0.5 kV		

EMC / 충격/진동

내충격성 IEC 60068-2-27	모든 방향에서 30 g	내진동성 IEC 60068-2-6	2.3 g (DIN 레일)
---------------------	--------------	--------------------	----------------

결선 데이터(신호)

와이어 결선 단면적, 연질(신호), 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 방식	PUSH IN
와이어 단면적, AWG/kcmil, 최대	16	와이어 단면적, 슬리드, 최소	0.2 mm ²
와이어 단면적, 슬리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 연질(신호), 최소	0.2 mm ²
와이어 단면적, AWG/kcmil, 최소	24 mm ²		

연결 데이터(입력)

결선 방식	PUSH IN	단자대 수	4 (+, -, -, -)
컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최대	8 AWG	컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최소	24 AWG
와이어 결선 단면적, 플렉서블(입력), 최대	6 mm ²	컨덕터 단면적, 플렉서블, 최소	0.2 mm ²
컨덕터 단면적, 리지드, 최대	10 mm ²	컨덕터 단면적, 리지드, 최소	0.2 mm ²

연결 데이터(출력)

결선 방식	PUSH IN	단자대 수	2(+ / -)
컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최대	4 AWG	컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최소	20 AWG
컨덕터 단면적, 플렉서블, 최대	16 mm ²	컨덕터 단면적, 플렉서블, 최소	0.75 mm ²
컨덕터 단면적, 리지드, 최대	16 mm ²	컨덕터 단면적, 리지드, 최소	0.75 mm ²

분류

ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

PRO RM 20

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

www.weidmueller.com

액세서리

엔드 브래킷



바이드뮬러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	WEW 35/1 VO GF SW	버전
주문 번호	1478990000	엔드 브래킷, 검정, TS 35, V-0, Wemid, 너비: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
수량	50 ST	
유형	WEW 35/2 VO GF SW	버전
주문 번호	1479000000	엔드 브래킷, 검정, TS 35, V-0, Wemid, 너비: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
수량	50 ST	

일자 스크류드라이버



VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능, DIN EN 60900, IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 검증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나디움-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

일반 주문 데이터

유형	SDIS SL 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	1274660000	스크류드라이버, 조립 공구
GTIN (EAN)	4050118072631	
수량	1 ST	

십자 스크류드라이버, Pozidrive



VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능, DIN EN 60900, IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 검증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나디움-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

PRO RM 20

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	SDIK PZ2 SL	버전
주문 번호	1274740000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4050118073218	
수량	1 ST	

일자 스크류드라이버



VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능. DIN EN 60900. IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 검증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나니움-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

일반 주문 데이터

유형	SDIS SL 1.0X5.5X125	버전
주문 번호	1274680000	스크류드라이버, 조립 공구
GTIN (EAN)	4050118073263	
수량	1 ST	