



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 결정적이다. 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	<u>2486110000</u>
유형	PRO RM 40
GTIN (EAN)	4050118496840
수량	1 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

4	≥	0	ı
_	2	_	
_			ī

<u></u> 승인











ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cULus)	E258476

# 치수 및 중량

깊이	125 mm	깊이 (인치)	4.9212 inch
높이	130 mm	높이 (인치)	5.1181 inch
너비	52 mm	폭 (인치)	2.0472 inch
순중량	750 g		

### 온도

보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-40 °C70 °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	플러그형 스크류 결선	정격 입력 전압	24 V DC
DC 입력 전압 범위	10 32 V DC	입력 전류	2 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 30 A (+70 °C)
입력 전기 강도, 최대.	DC	공칭 소비 전력	960 VA

### 출력

출력 전력	1907.2 W	결선 방식	스크류 결선
24 V DC에서 연속 출력 전류	1 × 96 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 80 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 60 A (+70 °C)	정격 출력 전압	VINPUT-typ. 0.16 V
출력 전압 <i>,</i> 최대	32 V	출력 전압, 최소	9.84 V
출력 전류, 최대	96 A	연속 출력 전류 @ U공칭	1 × 96 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 80 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 60 A (+70 °C)

# 일반 데이터

효율성	> 98%	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.





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

감소	> 60°C / 75% @ 70°C	보호 코팅	øl
단락 보호	아니요		

# 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 mm²	와이어 결선 방식	PUSH IN
와이어 단면적, AWG/kcmil , 최대	16	와이어 단면적, 솔리드 , 최소	0.2 mm <sup>2</sup>
와이어 단면적, 솔리드 , 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 연질(신호), 최소	0.2 mm <sup>2</sup>
와이어 단면적, AWG/kcmil , 최소	24 mm <sup>2</sup>		

# 연결 데이터(입력)

결선 방식	플러그형 스크류 결선	단자대 수	4 (+,+,-,-)
컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최대	6 AWG	컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최소	22 AWG
와이어 결선 단면적, 플렉서블(입력), 최대	대 16 mm²	컨덕터 단면적, 플렉서블 , 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면적, 리지드 , 최대	16 mm <sup>2</sup>	컨덕터 단면적, 리지드 , 최소	0.2 mm <sup>2</sup>
조임 토크, 최대	1.5 Nm		

# 연결 데이터(출력)

결선 방식	스크류 결선	단자대 수	2(+ / -)
컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최대	1 AWG	컨덕터 단면적, AWG/kcmil , 최소	20 AWG
컨덕터 단면적, 플렉서블 , 최대	35 mm²	컨덕터 단면적, 플렉서블 , 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면적, 리지드 , 최대	16 mm²	컨덕터 단면적, 리지드 , 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
조임 토크, 최대	4 Nm		

### 분류

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 9.0	27-04-06-92
ECLASS 9.1	27-04-92-90	ECLASS 10.0	27-04-06-92
ECLASS 11.0	27-04-06-92	ECLASS 12.0	27-04-06-92
ECLASS 13.0	27-04-06-92	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

# 데이터 시트

#### **PRO RM 40**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 V0 GF SW 주문 번호 1478990000

버전 엔드 브래킷, 검정, TS 35, V-0, Wemid, 너비: 12 mm, 130 °C

GTIN (EAN) 4050118286892

수량 유형 WEW 35/2 V0 GF SW

버전

주문 번호 1479000000 GTIN (EAN)

4050118286779

50 ST 수량

엔드 브래킷, 검정, TS 35, V-0, Wemid, 너비: 8 mm, 130 °C

#### 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 주문 번호 SDIS SL 0.6X3.5X100 1274660000

스크류드라이버, 조립 공구

GTIN (EAN) 4050118072631

#### 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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

#### 일반 주문 데이터

유형 SDIK PZ2 SL 주문 번호 <u>1274740000</u> GTIN (EAN) 4050118073218 <mark>버전</mark> 스크류드라이버, 스크류드라이버

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-바나디움-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

#### 일반 주문 데이터

유형 SDIS SL 1.0X5.5X125 주문 번호 <u>1274680000</u>

GTIN (EAN) 4050118073263

수량 1 ST

버전

스크류드라이버, 조립 공구