



많은 자동화 응용 분야에는, 전원 공급이 끊기더라도 안정적으로 기능하는 전원 공급 시스템이 필요합니다. 최적으로 조정된 보조 모듈로 영구 공급 개념이 탄생합니다. 바이드물러의 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	<a href="#">2486110000</a>
유형	PRO RM 40
GTIN (EAN)	4050118496840
수량	1 items

### 기술 데이터

#### 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
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 °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	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)
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, 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.

## PRO RM 40

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

감소	> 60°C / 75% @ 70°C	보호 코팅	예
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 mm <sup>2</sup>	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	16 mm <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup>	컨덕터 단면적, 플렉서블, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면적, 리지드, 최대	16 mm <sup>2</sup>	컨덕터 단면적, 리지드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
조임 토크, 최대	4 Nm		

### 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		

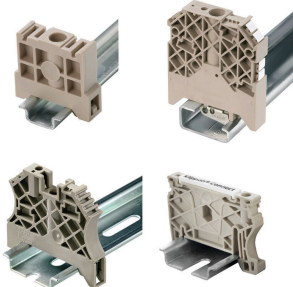
## PRO RM 40

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 엔드 브래킷



바이드물러 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	버전	
주문 번호	<a href="#">1478990000</a>	엔드 브래킷, 검정, TS 35, V-0, Wemid, 너비: 12 mm, 130 °C	
GTIN (EAN)	4050118286892		
수량	50 ST		
유형	WEW 35/2 V0 GF SW	버전	
주문 번호	<a href="#">1479000000</a>	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-바나듐-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

### 일반 주문 데이터

유형	SDIS SL 0.6X3.5X100	버전	
주문 번호	<a href="#">1274660000</a>	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-바나듐-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

## PRO RM 40

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

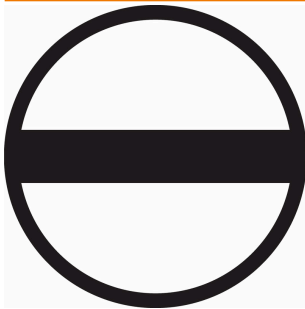
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

유형	SDIK PZ2 SL	버전	
주문 번호	<a href="#">1274740000</a>	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 인증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나듐-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

### 일반 주문 데이터

유형	SDIS SL 1.0X5.5X125	버전	
주문 번호	<a href="#">1274680000</a>	스크류드라이버, 조립 공구	
GTIN (EAN)	4050118073263		
수량	1 ST		