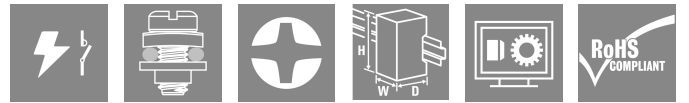


PSSR 230VAC/3PH AC 20A

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



최대 600 V AC, 20 A의 높은 3상 AC 부하를 신뢰성 있게,  
 완전히 무마모, 무소음으로 스위칭.

- 부하 회로 3상: 42...600 V AC / 20 A
- 폭 54 mm 부터 컴팩트한 디자인
- 내장 히트 싱크 DIN 레일 TS35에 마운팅하기 위한  
 마운팅 레일 베이스로 사용 준비 완료
- 회로 차단기를 사용한 단락 보호 가능
- 출력 결선, 링 러그 적합

일반 주문 데이터

버전	PSSR(Power Solid-State Relay), 솔리드 스테이트 접촉기, 정격 제어 전압: 90~240 V AC / DC, 정격 스위칭 전압: 24...520 V AC, 연속 전류: 20 A @ 55 °C, 12 A (AC 53), 스크류 결선
주문 번호	<a href="#">8952140000</a>
유형	PSSR 230VAC/3PH AC 20A
GTIN (EAN)	4032248743261
수량	1 items
배송 상태	단종
이용가능 기간	2024-06-23T00:00:00+02:00

PSSR 230VAC/3PH AC 20A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E223474

치수 및 중량

깊이	126.2 mm	깊이 (인치)	4.9685 inch
높이	98 mm	높이 (인치)	3.8583 inch
너비	89.6 mm	폭 (인치)	3.5276 inch
순중량	949 g		

온도

보관 온도	-40 °C...100 °C	작동 온도	-40 °C...80 °C
습도	40...85 % (실내) 비응축		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

정격 데이터 UL

인증 번호(cURus)	E223474
--------------	---------

제어 측

정격 제어 전압	90...240 V AC / DC	공칭 제어 전류	4.5 mA @ 90 V AC/DC, 5.75 mA @ 115 V AC/DC, 11 mA @ 240 V AC/DC
전원 정격	0.4...2.6 W	상태 표시기	녹색 LED
보호 회로	RC 요소, 바리스터	입력 주파수	10 Hz

부하 측

정격 스위칭 전압	24...520 V AC	연속 전류	20 A @ 55 °C; 12 A (AC 53)
정격 스위칭 전류	20 A @ 55 °C	부하 범주	AC 53: 3 x 12 A
유입 전류	550 A	펄스 부하 최대 전류	300 A (10 ms), 비회기
부하 한계 적분(I²t) <10 ms	1500 A²s	켜기 지연	30 ms
끄기 지연	30 ms	최대 부하 시의 전압 강하	1.4 V
누출 전류	<1 mA	최소 스위칭 전류	5 mA
단락 방지	아니요	보호 회로, 부하측	바리스터, RC 요소
접점 유형	3 NO contact (Triac (zero-cross switch))	출력 전압 주파수 범위	50 ~ 60 Hz
최대 스위치 주파수 (AC 제어 전압)	10 Hz	최대 스위치 주파수 (DC 제어 전압)	10 Hz

일반 데이터

버전	3상(방열판 채용)	장착 레일	TS 35
컬러 코드	검정		

**PSSR 230VAC/3PH AC 20A**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연 조정

오염 심각도	2	서지 전압 범주	III
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	4 kVeff	부하측-하우징 유전체 강도	3.3 kVeff
임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 µs)	보호 등급	IP20

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(cURus)	E223474
--------------	---------

결선 데이터(제어 측)

공칭 정격 결선 클램프 범위(제어 측)	1.5 mm <sup>2</sup>	최소 정격 결선 클램프 범위(제어 측)	0.75 mm <sup>2</sup>
최대 정격 결선 클램프 범위(제어 측)	2.5 mm <sup>2</sup>	최소 조임 토크(제어 측)	1.2 Nm
최대 조임 토크(제어 측)	2 Nm	블레이드 크기 (제어측)	Gr. PZ2

결선 데이터(부하 측)

공칭 정격 결선 클램프 범위(부하 측)	10 mm <sup>2</sup>	최소 정격 결선 클램프 범위(부하 측)	1.5 mm <sup>2</sup>
최대 정격 결선 클램프 범위(부하 측)	10 mm <sup>2</sup>	최소 조임 토크(부하 측)	2 Nm
최대 조임 토크(부하 측)	3 Nm	블레이드 크기 (부하측)	Gr. PZ2

결선 데이터

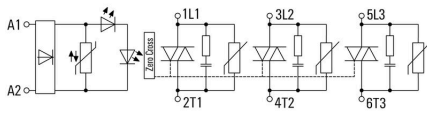
와이어 결선 방식	스크류 결선
-----------	--------

분류

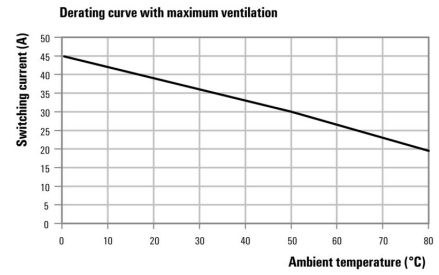
ETIM 8.0	EC002055	ETIM 9.0	EC002055
ETIM 10.0	EC002055	ECLASS 14.0	27-37-10-14
ECLASS 15.0	27-37-10-14		

도면

배선도

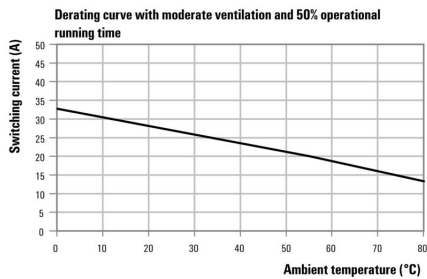


Graph



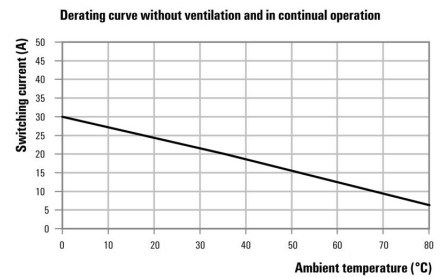
DC 부하 한계 커브 Low ventilation

Graph



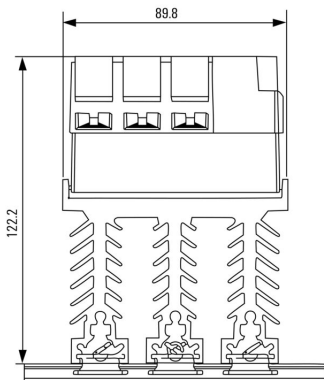
DC 부하 한계 커브

Graph



DC 부하 한계 커브

Dimensional drawing



## PSSR 230VAC/3PH AC 20A

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

#### 일반 주문 데이터

유형	SDS 0.5X3.0X80	버전	
주문 번호	<a href="#">2749330000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3 mm, 블레이드 길이: 80 mm,	
GTIN (EAN)	4050118895551	블레이드 두께(A): 0.5 mm	
수량	1 ST		

#### 십자 스크류드라이버 Pozidriv



십자 스크류드라이버, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, ISO 8764/1-PZ에 따른 출력, ChromTop 팁, SoftFinish 그립

#### 일반 주문 데이터

유형	SDK PZ2 X 100	버전	
주문 번호	<a href="#">2749450000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 6 mm, 100 mm, 블레이드 두께(A): 2	
GTIN (EAN)	4050118895674		
수량	1 ST		

#### 블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

#### 장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
  - 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
  - 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

PSSR 230VAC/3PH AC 20A

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	ESG 9/20 MC NE GE	버전
주문 번호	<a href="#">1766160000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 20 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 플러그형
GTIN (EAN)	4008190098360	
수량	200 ST	
유형	ESG 9/20 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1609940000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 20 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형
GTIN (EAN)	4008190203528	
수량	200 ST	
유형	ESG 9/20 MC NE TK	버전
주문 번호	<a href="#">1866690000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 20 mm, PA 66, 컬러 코드: 옥색, 플러그형
GTIN (EAN)	4032248436965	
수량	200 ST	

엔드 브래킷



바이드뮐러 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	MEW 35/1	버전
주문 번호	<a href="#">1805610000</a>	엔드 브래킷, 회색, TS 35, None, 금속, 너비: 12.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248287017	
수량	10 ST	

ESG 6/17



긴 서비스 수명 보장: ESG  
다중 컬러 및 형식의 라벨은 강력한 접착층이 있어 최고의 표면 접착력을 보장 이중 래미네이트 폴리에스테르 사용으로 기본 소재가 매우 얇지만 내인열성이 뛰어난 MultiMark 사용 이점

- "다양한 요구 사항에 맞는 다양한 소재"
- 여러 제조업체 장비에 사용 가능
- 친숙한 디자인의 디바이스 마커

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/17 MM WS	버전
주문 번호	<a href="#">2005100000</a>	ESG, 디바이스 마커, 6 x 17 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118390728	
수량	3000 ST	

## 액세서리

### ESG 6/15



긴 서비스 수명 보장: ESG  
다중 컬러 및 형식의 라벨은 강력한 접착층이 있어 최고의 표면 접착력을 보장 이중 래미네이트 폴리에스테르 사용으로 기본 소재가 매우 얇지만 내인열성이 뛰어나 MultiMark 사용 이점

- "다양한 요구 사항에 맞는 다양한 소재"
- 여러 제조업체 장비에 사용 가능
- 친숙한 디자인의 디바이스 마커

### 일반 주문 데이터

유형	ESG 6/15 MM WS	버전	
주문 번호	<a href="#">2619940000</a>		ESG, 디바이스 마커, 6 x 15 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118626148		
수량	3000 ST		