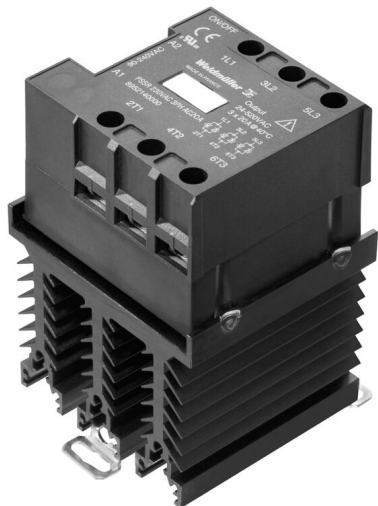


## PSSR 230VAC/3PH AC 20A

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

www.weidmueller.com

### Zdjęcie produktu



Skorzystaj z możliwości przełączania wysokich obciążeń 3-fazowych AC sięgających 600 V AC i 20 A całkowicie bez zużycia eksploatacyjnego, niezawodnie i bezgłośnie. Obwód prądu obciążenia 3-fazowy: 42...600 V AC / 20 A. Kompaktowy design o szerokości od 54 mm. Gotowe do użycia ze zintegrowanym radiatorem i podstawką do montażu na szynie DIN TS35. Możliwość ochrony przed zwarciami dzięki zastosowaniu wyłączników nadprądowych. Wyjścia zewnętrzne przystosowane do oczkowych końcówek kablowych.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przełączniki półprzewodnikowe zasilania, Stycznik półprzewodnikowy, Znamionowe napięcie sterowania: 90...240 V AC / DC, znamionowe napięcie załączające: 24...520 V AC, prąd trwały: 20 A @ 55 °C, 12 A (AC 53), złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">8952140000</a>
Typ	PSSR 230VAC/3PH AC 20A
GTIN (EAN)	4032248743261
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2024-06-23T00:00:00+02:00

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E223474

## Wymiary i masa

Głębokość	126.2 mm	Głębokość (cale)	4.9685 inch
Wysokość	98 mm	Wysokość (cale)	3.8583 inch
Szerokość	89.6 mm	Szerokość (cale)	3.5276 inch
Masa netto	949 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...100 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Wilgotność	40...85 % (w pomieszczeniu) bez kondensacji		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

## dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E223474
------------------------	---------

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	90...240 V AC / DC	znamionowy prąd sterujący	4.5 mA przy 90 V AC/DC, 5.75 mA przy 115 V AC/ DC, 11 mA przy 240 V AC/DC
moc znamionowa	0.4...2.6 W	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
układ ochronny	Człon RC, warystor	Częstotliwość wejściowa	10 Hz

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	24...520 V AC	ciągły prąd	20 A @ 55 °C; 12 A (AC 53)
znamionowy prąd załączający	20 A @ 55 °C	Kategoria obciążenia	AC 53: 3 x 12 A
Początkowy prąd rozruchowy	550 A	Obciążenie impulsowe, prąd graniczny	300 A (10 ms), nieokresowy
Zintegrowane ograniczenie obciążenia (I <sup>2</sup> t) <10 ms	1500 A <sup>2</sup> s	Opóźnienie włączenia	30 ms
Opóźnienie wyłączenia	30 ms	spadek napięcia przy maks. obciążeniu	1.4 V
Prąd upływowy	<1 mA	min. prąd włączalny	5 mA
odporny na zwarcia	Nie	Obwód ochronny strona obciążenia	warystor, Człon RC
Typ zestyku	3 NO contact (Triac (zero-cross switch))	Zakres częstotliwości napięcia wyjściowego	50 / 60 Hz
maks. częstotliwość przełączeniowa (napięcie sterujące AC)	10 Hz	maks. częstotliwość przełączeniowa (napięcie sterujące DC)	10 Hz

## PSSR 230VAC/3PH AC 20A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane ogólne

Wykonanie	3-fazowy z zamontowanym radiatorem	Szyna montażowa	TS 35
Barwny	czarny		

## Koordynacja izolacji

Stopień zanieczyszczenia	2	Kategoria przepięciowa	III
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	4 kVeff	Wytrzymałość dielektryczna strona obciążenia - obudowa	3,3 kVefekt.
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 µs)	Stopień ochrony	IP20

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cURus)	E223474		
------------------------	---------	--	--

## Dane przyłącza (strona sterownicza)

Znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona sterownicza)	1.5 mm <sup>2</sup>	Min. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona sterownicza)	0.75 mm <sup>2</sup>
Maks. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona sterownicza)	2.5 mm <sup>2</sup>	Min. moment dokręcający (strona sterownicza)	1.2 Nm
Maks. moment dokręcający (strona sterownicza)	2 Nm	Wielkość końcówki (strona sterowania)	Gr. PZ2

## Dane połączenia (strona obciążenia)

Znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona obciążenia)	10 mm <sup>2</sup>	Min. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona obciążenia)	1.5 mm <sup>2</sup>
Maks. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona obciążenia)	10 mm <sup>2</sup>	Min. moment dokręcający (strona obciążenia)	2 Nm
Maks. moment dokręcający (strona obciążenia)	3 Nm	Wielkość końcówki (strona obciążenia)	Gr. PZ2

## Dane przyłączeniowe

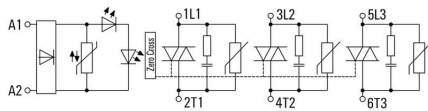
Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe		
--------------------------	----------------	--	--

## Klasyfikacje

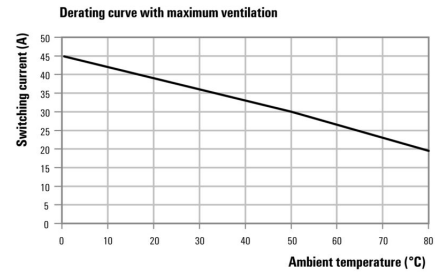
ETIM 8.0	EC002055	ETIM 9.0	EC002055
ETIM 10.0	EC002055	ECLASS 14.0	27-37-10-14
ECLASS 15.0	27-37-10-14		

### Rysunki

#### Schemat połączeń

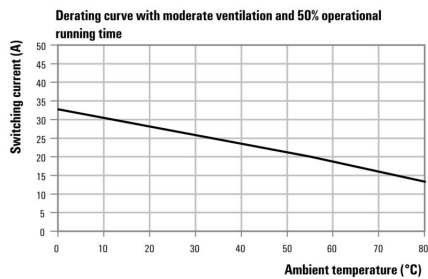


#### Wykres



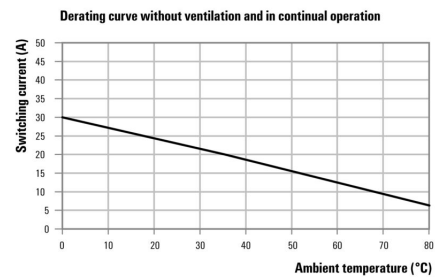
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DCLow ventilation

#### Wykres



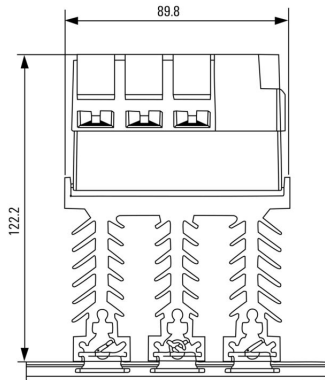
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

#### Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

**Rysunek wymiarowany**



## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.5X3.0X80	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2749330000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3 mm, Długość końcówki: 80 mm,	
GTIN (EAN)	4050118895551	Grubość końcówki (A): 0.5 mm	
Ilość	1 ST		

## Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Pozidriv



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO 8764-PZ, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PZ2 X 100	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2749450000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 6 mm, 100 mm, Grubość końcówki	
GTIN (EAN)	4050118895674	(A): 2	
Ilość	1 ST		

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

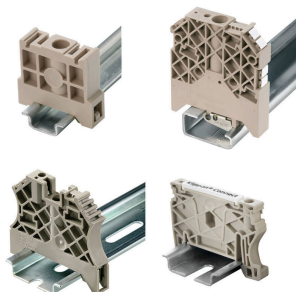
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 9/20 MC NE GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1766160000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: żółty, wtykowy
GTIN (EAN)	4008190098360	
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 9/20 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy
GTIN (EAN)	4008190203528	
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 9/20 MC NE TK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1866690000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: turkusowy, wtykowy
GTIN (EAN)	4032248436965	
Ilość	200 ST	

## Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MEW 35/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805610000</a>	Wspornik końcowy, szary, TS 35, None, metal, Szerokość: 12.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248287017	100 °C
Ilość	10 ST	

## Akcesoria

## ESG 6/17



Gwarantowana duża trwałość: ESG

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark "Różne materiały spełniające różne wymagania" Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/17 MM WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3000 ST	

## ESG 6/15



Gwarantowana duża trwałość: ESG

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark "Różne materiały spełniające różne wymagania" Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/15 MM WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3000 ST	