

**PSSR 1PH CONTROL UNIT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

- Monitorowanie maks. 5 odbiorników połączonych równolegle
- Monitorowanie pojedynczych awarii i zwarć
- Można je wsuwać do jednofazowych PSSR wyposażonych w radiator
- Wyjście sprzężenia zwrotnego dla komunikatów o błędach
- Przycisk programowania na module oraz zewnętrzne wejście programujące
- Prąd przełączania podprądowego:  $0,84 \times I_{teach}$

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	
Nr zam.	<a href="#">1406230000</a>
Typ	PSSR 1PH CONTROL UNIT
GTIN (EAN)	4050118206739
Ilość	1 Szt.

## PSSR 1PH CONTROL UNIT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	65 mm	Głębokość (cale)	2,559 inch
Wysokość	112,3 mm	Wysokość (cale)	4,421 inch
Szerokość	25 mm	Szerokość (cale)	0,984 inch
Masa netto	85 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...125 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Wilgotność	40...85 % (w pomieszczeniu) bez kondensacji		

## Zasilanie

Zasilanie		Pobór prądu	≤ 20 mA (brak obciążenia wyjścia sprzężenia zwrotnego), ≤ 120 mA (maks. obciążenie przełączanego wyjścia sprzężenia zwrotnego)
	8...30 V DC		
Obwód ochronny	warystor, Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów		

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterujące (obwód sterowania)	4...30 V DC	Znamionowe natężenie prądu sterującego (obwód sterowania)	≤ 2,5 mA
Znamionowe napięcie sterujące (zewnętrzne wejście programujące)	4...30 V DC	Znamionowy prąd sterujący (zewnętrzne wejście programujące)	≤ 2,5 mA
Częstotliwość wejściowa	10 Hz		

## Wyjście sterowania do PSSR

Półprzewodnikowy	Tranzystor	Znamionowe napięcie przełączane	8...30 V DC
Opóźnienie załączania	≤ 15 ms	Opóźnienie wyłączania	≤ 16 ms

## Wyjście sprzężenia zwrotnego

Półprzewodnikowy	MOS-FET	Znamionowe napięcie przełączane	8...30 V DC
Prąd ciągły	0,1 A	Opóźnienie załączania	≤ 100 ms
Opóźnienie wyłączania	≤ 100 ms		

## Monitoring natężenia prądu

Prąd przełączania podprądowego	0,84 x I <sub>prog.</sub>	Prąd upływu na wyjściu PSSR, maks.	0,3 A
--------------------------------	---------------------------	------------------------------------	-------

## Transformator prądowy

zakres pomiaru prądu AC, maks.	40 A	zakres pomiaru prądu AC, min.	2 A
Średnica otworu czujnika prądu	9 mm		

## Dane ogólne

Barwny	czarny
--------	--------

## PSSR 1PH CONTROL UNIT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Koordynacja izolacji

Stopień zanieczyszczenia	2	Kategoria przepięciowa	III
Stopień ochrony	IP20		

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,5 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,15 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 12
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,2 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm		

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001440	ETIM 7.0	EC001440
ETIM 8.0	EC001440	ETIM 9.0	EC001440
ECLASS 9.0	27-37-18-02	ECLASS 9.1	27-37-18-02
ECLASS 10.0	27-37-18-02	ECLASS 11.0	27-37-18-02
ECLASS 12.0	27-37-18-02	ECLASS 13.0	27-37-18-02

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">User Documentation - Manual DE/EN</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

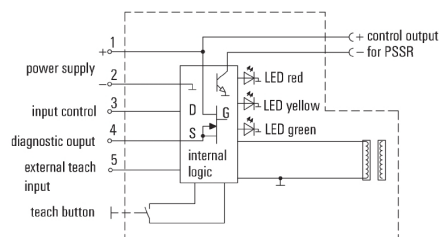
## PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

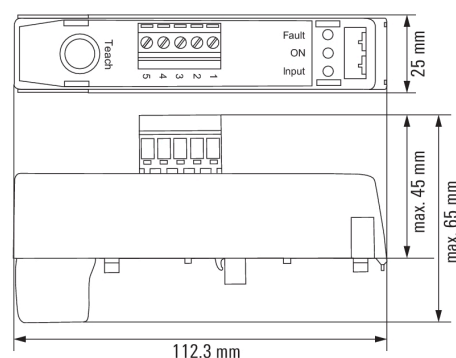
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Schemat połączeń



### Rysunek wymiarowany

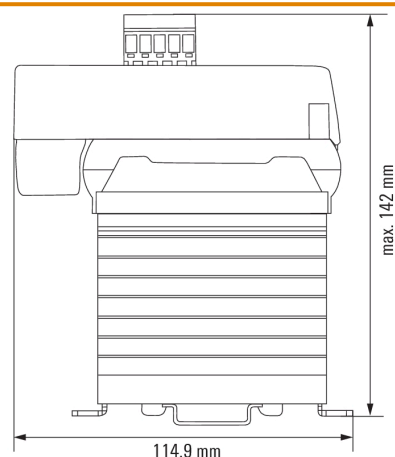


### Przykład zastosowania



Current monitoring module  
mounted on a single-phase PSSR

### Rysunek wymiarowany



Dimensions of a current-monitoring  
module mounted on a single-phase PSSR

## PSSR 1PH CONTROL UNIT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 Szt.	

**Wkręta 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 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749340000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

## PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

www.weidmueller.com

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3 000 Szt.	

## 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 6/15 RIDER MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1881280000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy
GTIN (EAN)	4032248482276	
Ilość	200 Szt.	