

PSSR 1PH CONTROL UNIT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



- Max. 5 db párhuzamosan kapcsolt fogyasztó felügyelete
- Egyszeri hiba és rövidzárlat monitorozása
- Bedugaszolható az egyfázisú hűtőbordás szilárdtest teljesítményrelékbe (PSSR)
- Visszacsatoló kimenet hibaüzenethez
- Betanítás gomb a modulon és a külső betanító bemeneten
- Áramhiány kapcsolási küszöb: $0,84 \times I_{teach}$

Általános rendelési adatok

Verzió	
Rendelési szám	1406230000
Típus	PSSR 1PH CONTROL UNIT
GTIN (EAN)	4050118206739
Qty.	1 Stück

PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	65 mm	Mélység (coll)	2,559 inch
Magasság	112,3 mm	Magasság (coll)	4,421 inch
Szélesség	25 mm	Szélesség (coll)	0,984 inch
Nettó tömeg	85 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...125 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Páratartalom	40...85% (belső), páralecsapódás nem megengedett		

Tápellátás

Potenciálbetáplálás	Áramfelvétel	≤ 20 mA (visszacsatoló kimenet nincs terhelve), ≤ 120 mA (kapcsolt visszacsatoló kimenet max. terhelve)
Védőáramkör	8...30 V DC Varisztor, Polaritás- felcseréléssel szembeni védelem	

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség (vezérlő bemenet)	4...30 V DC	Névleges vezérlőáram (vezérlő bemenet)	≤ 2,5 mA
Névleges vezérlőfeszültség (külső betanító bemenet)	4...30 V DC	Névleges vezérlőáram (külső betanító bemenet)	≤ 2,5 mA
Bemenő frekvencia	10 Hz		

Vezérlő kimenet a PSSR számára

Szilárdest típus	Tranzisztor	Névleges kapcsolási feszültség	8...30 V DC
Bekapcsolási késleltetés	≤ 15 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 16 ms

Visszacsatoló kimenet

Szilárdest típus	MOS-FET	Névleges kapcsolási feszültség	8...30 V DC
Folytonos áram	0,1 A	Bekapcsolási késleltetés	≤ 100 ms
Kikapcsolási késleltetés	≤ 100 ms		

Áramfelügyelet

Áramhiány kapcsolási küszöb	0,84 x I _{betanítás}	Szivárgási áram in PSSR kimeneten, max.	0,3 A
-----------------------------	-------------------------------	--	-------

Áramváltó

Árammérési tartomány AC, max.	40 A	Árammérési tartomány AC, min.	2 A
Áramérző felület átmérő	9 mm		

Általános adatok

Szín	fekete
------	--------

PSSR 1PH CONTROL UNIT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
Védelmi osztály	IP20		

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0,5 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,15 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,2 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 12
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,2 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm		

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	User Documentation - Manual DE/EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

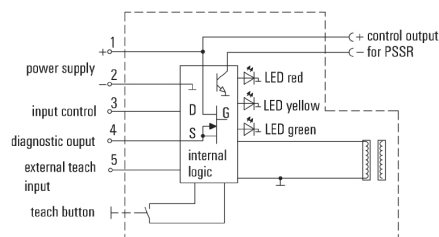
PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

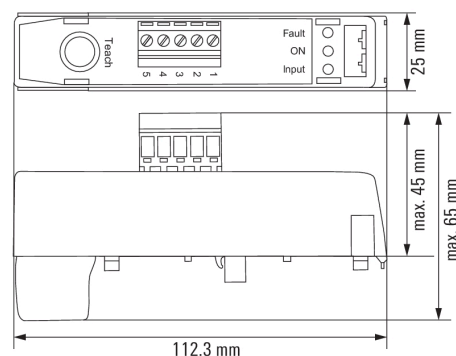
www.weidmueller.com

Rajzok

Kapcsolási rajz



Dimensional drawing

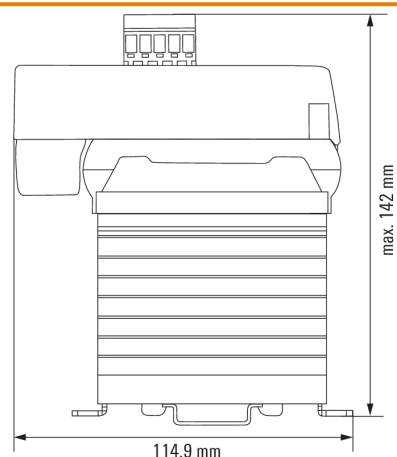


Felhasználási példa



Current monitoring module
mounted on a single-phase PSSR

Dimensional drawing



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

PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

ESG 6/15

**Garantáltan hosszú élettartam: ESG**

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliészternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

A MultiMark előnyei:

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 MM WS	Verzió
Rendelési szám	8619940000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3 000 Stück	

ESG 6/17

**Garantáltan hosszú élettartam: ESG**

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliészternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

A MultiMark előnyei:

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/17 MM WS	Verzió
Rendelési szám	8005100000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3 000 Stück	

PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 RIDER MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1881280000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248482276	
Qty.	200 Stück	

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	8749340000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Qty.	1 Stück	