

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

Rendelési szám	1406230000
Típus	PSSR 1PH CONTROL UNIT
GTIN (EAN)	4050118206739
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2025-03-27T00:00:00+01:00
Alternatív termék	PSSRN S 24VDC 1M K 600VAC 30A T

PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	65 mm	Mélység (coll)	2.5591 inch
Magasság	112.3 mm	Magasság (coll)	4.4213 inch
Szélesség	25 mm	Szélesség (coll)	0.9842 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		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Tápellátás

Tápfeszültség	8...30 V DC	Áramfelvétel	≤ 20 mA (visszacsatoló kimenet nincs terhelve), ≤ 120 mA (kapcsolt visszacsatoló kimenet max. terhelve)
Védőáramkör	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		

PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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
Áramérzékelő furatátmérő	9 mm		

Általános adatok

Szín	fekete
------	--------

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 8.0	EC001440	ETIM 9.0	EC001440
ETIM 10.0	EC001440	ECLASS 14.0	27-37-18-02
ECLASS 15.0	27-37-18-02		

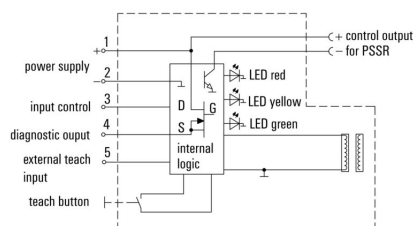
PSSR 1PH CONTROL UNIT

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

Rajzok

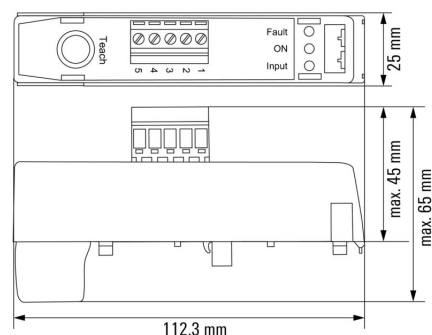
www.weidmueller.com

Kapcsolási rajz



Schaltsymbol

Dimensional drawing

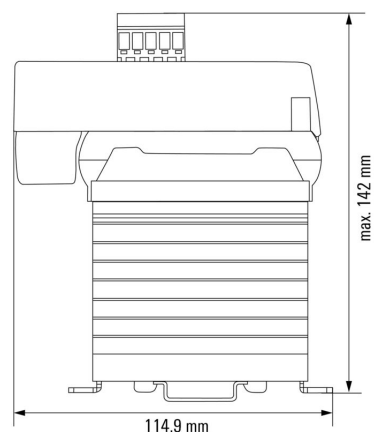


Felhasználási példa



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

Lapos csavarhúzó



Hornys 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	Változat
Rendelési szám	2749340000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Qty.	1 ST	

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	Változat
Rendelési szám	1881280000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248482276	
Qty.	200 ST	

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	Változat
Rendelési szám	2619940000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3000 ST	

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	Változat
Rendelési szám	2005100000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3000 ST	