

PSSR 230VAC/3PH AC 20A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



- Terhelési áramkör: 3 fázis, 24 – 520 V AC / 20 A
- Használatra kész: felpattintás – csatlakoztatás – kész
- Kopásmentes, csendes kapcsolás
- Nagy kapacitás $I^2t = 1500 \text{ A}^2\text{s}$ (10 ms) áramlökések kezeléséhez

Általános rendelési adatok

Verzió	Tápellátó szilárdtest relé, Szilárdtest kontaktor, Névleges vezérlőfeszültség: 90...240 V AC / DC , Névleges kapcsolási feszültség: 24...520 V AC, Folytonos áram: 20 A @ 55 °C, 12 A (AC 53), Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	8952140000
Típus	PSSR 230VAC/3PH AC 20A
GTIN (EAN)	4032248743261
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Rendelkezésre álló egység	2024-02-23

A létrehozás dátuma 2024. május 12. 15:18:08 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PSSR 230VAC/3PH AC 20A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	126,2 mm	Mélység (coll)	4,968 inch
Magasság	98 mm	Magasság (coll)	3,858 inch
Szélesség	89,6 mm	Szélesség (coll)	3,528 inch
Nettó tömeg	949 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...100 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80
Páratartalom	40...85% (beltér), páralecsapódás nem megengedett		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
---------------------------	---------

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	90...240 V AC / DC	Névleges vezérlőáram	4.5 mA at 90 V AC/DC, 5.75 mA at 115 V AC/DC, 11 mA at 240 V AC/DC
Névleges teljesítmény	0,4...2,6 W	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	RC-elem, Varisztor	Bemenő frekvencia	10 Hz

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	24...520 V AC	Névleges áram	20 A @ 55 °C; 12 A (AC 53)
Névleges kapcsolási áram	20 A, 55 °C-on	Terhelés kategória	AC 53: 3 x 12 kA
Bekapcsolási áram	550 A	Impulzus terhelés, max. áram	300 A (10 ms), non-recurrent
Integrált terheléskorlátozás (I ² t) <10 ms	1 500 A ² s	Bekapcsolási késleltetés	30 ms
Kikapcsolási késleltetés	30 ms	Feszültségesés max. terhelésnél	1,4 V
Szivárgási áram	< 1 mA	Min. kapcsolási áram	5 mA
Rövidzárlatbiztos	Nem	Védőáramkör, terhelés oldal	Varisztor, RC-elem
Érintkező típusa	3 Záróérintkező (Triak (nulla feszültségnél kapcsoló))	Kimenő feszültség frekvenciatartománya	50 / 60 Hz
max. kapcsolási frekvencia (AC vezérlőfeszültség)	10 Hz	max. kapcsolási frekvencia (DC vezérlőfeszültség)	10 Hz

Általános adatok

Változat	3-fázisú, szerelt hűtővel	Sín	TS 35
Szín	fekete		

Szigetelések koordinálása

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	4 kV _{eff}	Dielectric strength of load side - housing	3.3 kV _{eff}
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
---------------------------	---------

A létrehozás dátuma 2024. május 12. 15:18:08 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PSSR 230VAC/3PH AC 20A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

csatlakozási adatok (vezérlő oldal)

Névleges csatlakozási rögzítési tartomány (vezérlő oldal)	1,5 mm ²	Min. névleges csatlakozási rögzítési tartomány (vezérlő oldal)	0,75 mm ²
Max. névleges csatlakozási rögzítési tartomány (vezérlő oldal)	2,5 mm ²	Min. meghúzási nyomaték (vezérlő oldal)	1,2 Nm
Max. meghúzási nyomaték (vezérlő oldal)	2 Nm	Fej mérete (vezérlő oldal)	Gr. PZ2

csatlakozási adatok (terhelés oldal)

Névleges csatlakozási rögzítési tartomány (terhelés oldal)	10 mm ²	Min. névleges csatlakozási rögzítési tartomány (terhelés oldal)	1,5 mm ²
Max. névleges csatlakozási rögzítési tartomány (terhelés oldal)	10 mm ²	Min. meghúzási nyomaték (terhelés oldal)	2 Nm
Max. meghúzási nyomaték (terhelés oldal)	3 Nm	Fej mérete (terhelés oldal)	Gr. PZ2

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
-----------------------------	----------------------

Besorolások

ETIM 6.0	EC002055	ETIM 7.0	EC002055
ETIM 8.0	EC002055	ETIM 9.0	EC002055
ECLASS 9.0	27-37-10-14	ECLASS 9,1	27-37-10-14
ECLASS 10.0	27-37-10-14	ECLASS 11.0	27-37-10-14
ECLASS 12.0	27-37-10-14	ECLASS 13.0	27-37-10-14

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E223474

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Beipackzettel / Package Insert – multilingual
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

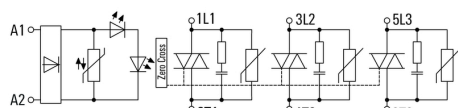
PSSR 230VAC/3PH AC 20A

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

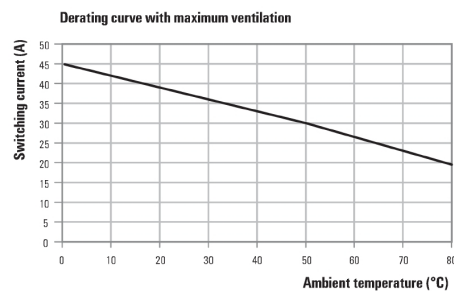
www.weidmueller.com

Rajzok

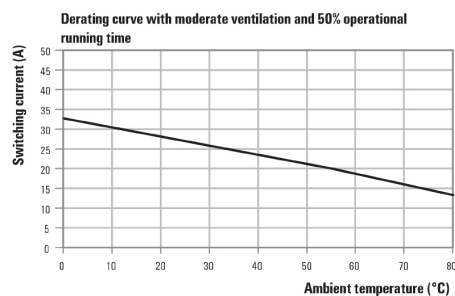
Kapcsolási rajz



Graph

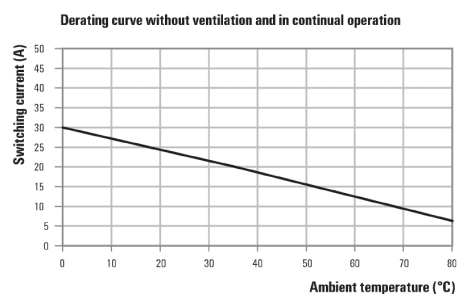


Graph



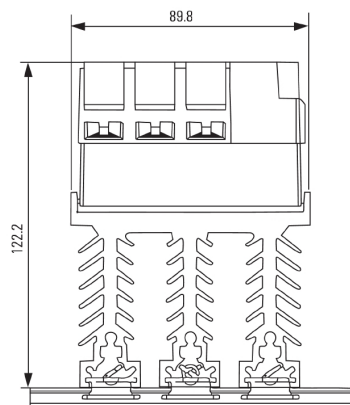
DC terheléskorlátozási görbe

Graph



DC terheléskorlátozási görbe

Dimensional drawing



PSSR 230VAC/3PH AC 20A

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

SAK-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	MEW 35/1	Verzió
Rendelési szám	1805610000	Végbak, fém, szürke, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4032248287017	
Qty.	10 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 230VAC/3PH AC 20A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 0.5X3.0X80	Verzió
Rendelési szám	8749330000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3 mm, Kés hossza: 80 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118895551	vastagsága (A): 0.5 mm
Qty.	1 Stück	

Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDK PZ2 X 100	Verzió
Rendelési szám	8749450000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 100 mm, Kés vastagsága (A):
GTIN (EAN)	4050118895674	
Qty.	1 Stück	

PSSR 230VAC/3PH AC 20A

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	

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 9/20 MC NE GE	Verzió
Rendelési szám	1766160000	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: sárga, dugaszolható
GTIN (EAN)	4008190098360	
Qty.	200 Stück	
Típus	ESG 9/20 MC NE TK	Verzió
Rendelési szám	1866690000	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: Türkiz, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248436965	
Qty.	200 Stück	
Típus	ESG 9/20 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609940000	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4008190203528	
Qty.	200 Stück	