

**INSTA  
CP SNT 48W 48V 1A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Egyfázisú kapcsolóüzemű tápegység beszerelő házban 24 és 48W teljesítményi osztállyal.

Az INSTA erőátviteli egységek univerzálisan telepíthetők a széles bemeneti tartományuk miatt 85 V AC és 265 V AC között.

5 V és 48 V közötti kimeneti feszültséggel kaphatók.

**Általános rendelési adatok**

Szállítás állapota	<b>Ez a termék már nem kapható.</b>
Rendelkezésre álló egység	2020-03-31
Típus	CP SNT 48W 48V 1A
Rendelési szám	<a href="#">8879230000</a>
Verzió	Áramellátás, tápegység, 48 V
GTIN (EAN)	4032248615148
Menny.	1 Stück
Helyettesítő termék	<a href="#">2580270000</a>

## INSTA CP SNT 48W 48V 1A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méreték és tömegek

Szélesség	70 mm	Szélesség (coll)	2,756 inch
Magasság	90,5 mm	Magasság (coll)	3,563 inch
Mélység	62,5 mm	Mélység (coll)	2,461 inch
Tömeg	0,2 kg	Nettó tömeg	333 g

### Hőmérsékletek

Páratartalom üzemi hőmérsékleten	5 – 95% (beltéri), T <sub>u</sub> = 40 °C, páralecsapódás nélkül	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-20 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C (Derating ab 55 °C)
Üzemi hőmérséklet, min.	-10 °C	Üzemi hőmérséklet	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)
Tárolási hőmérséklet	-20 °C...85 °C		

### Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus) E255651 Tanúsítvány száma (UL) E258476

### Bemenet

Bemeneti biztosíték	olvadóbiztosíték 2,5 A (T) / 250 V	Bemenő feszültség (feszültség üzemmód bemenet)	85...264 V AC / 110...370 V DC
Bemenő frekvencia	50/ 60 Hz	Bemenő áram	500 mA névleges terhelésnél, 230 V AC-nál
Bemenő áram 115 VAC értéknél	500 mA	Bemenő áram 230 VAC értéknél	500 mA
Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	DC bemenő feszültség tartomány	80...370 V DC
Túláramvédelem	Igen	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás

### Kimenet

Hálózati kimaradás áthidalási idő	11 ms @ 115 V AC / 50 ms @ 230 V AC	Kimenő feszültség	48 V
Kimenő feszültség	46...55 V (potméterrel beállítható)	Kimenő feszültség típusa	DC
Kimenő teljesítmény	48 W	Kimenő áram	1 A
Max kapacitás a kimeneten	10000 µF	Max. maradék hullámosság	120 mV <sub>SS</sub>
Párhuzamos csatlakozási opció	Max. 3 készülék (a névleges feszültségeket ±20 mV-nál kell kalibrálni)	Túlfeszültség-védelem	Varisztor
Túlterhelésvédelem	105 %...150 % I <sub>áll.</sub> max. kimenő terhelés; automatikus alaphelyzetbe állítás	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Vezérlés 10...100 %-os terhelésnél	1%		

### System data

Kimenő áram 1 A

**INSTA  
CP SNT 48W 48V 1A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Általános adatok**

EMC szabványok	EN 55011, EN 55022, EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2,-3,-4	Felszerelési pozíció, telepítési figyelmeztetés	vízszintesen, TS 35 tartósínre
Hatásfok max. terhelésnél	80%	MTBF	> 500 000 óra IEC 61709 szerint (SN29500)
Rövidzárlat-védelem	Igen	Szabványok	DIN EN 50178 (PELV), DIN EN 60950 (SELV)
Telepítési útmutató	Egymás mellé szereléshez a hézag: felül/alul > 30 mm	Tömeg	0,2 kg
Védelmi osztály	IP20	Állapotjelzés	Zöld világítódioda
Építési magasság	90,5 mm	Építési szélesség	62,5 mm
Üzemi hőmérséklet	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)		

**Szigetelések koordinálása**

Páratartalom üzemi hőmérsékleten	5 – 95% (beltéri), T <sub>u</sub> = 40 °C, páralecsapódás nélkül	elektromos szigetelés, I/O sín	4 kV
elektromos szigetelés, bemenet-föld	1,5 kV	elektromos szigetelés, bemenet-kimenet	3 kV
elektromos szigetelés, kimenet-föld	0,5 kV		



**Csatlakozási adatok (bemenet)**

Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás
--------------------	----------------------

**Jeltovábbítás**

Állapotjelzés	Zöld világítódioda
---------------	--------------------

**Jóváhagyások**

Intézet (UL)		Tanúsítvány száma (UL)	E258476
Intézet (cURus)		Tanúsítvány száma (cURus)	E255651

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC001039	ETIM 4.0	EC002541
ETIM 5.0	EC002541	ETIM 6.0	EC002540
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-04-90-02
eClass 6.2	27-04-90-04	eClass 7.1	27-04-90-04
eClass 8.1	27-04-90-04	eClass 9.0	27-04-07-01
eClass 9.1	27-04-07-01		

**INSTA  
CP SNT 48W 48V 1A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DE_PA5200_160310_003.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">Warrenty_Information_Power_Supplies.pdf</a> <a href="#">Operating Instructions</a>

## INSTA CP SNT 48W 48V 1A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

# Rajzok

### Elektromos szimbólum

