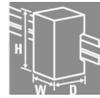


**INSTA  
CP SNT 48W 48V 1A**

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



Alimentations à découpage monophasées en boîtier avec une puissance de 24 W et 48 W.

Les alimentations INSTA sont universellement utilisables grâce à leur large plage de tension d'entrée qui s'étend de 85 V AC à 265 V AC.

Elles sont proposées au choix avec les tensions de sortie entre 5 V et 48 V.

**Informations générales de commande**

Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2020-03-31
Type	CP SNT 48W 48V 1A
Référence	<a href="#">8879230000</a>
Version	Alimentation, Alimentation à découpage, 48 V
GTIN (EAN)	4032248615148
Cdt.	1 pièce(s)
Produit de remplacement	<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

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	70 mm	Largeur (pouces)	2,756 inch
Hauteur	90,5 mm	Hauteur (pouces)	3,563 inch
Profondeur	62,5 mm	Profondeur (pouces)	2,461 inch
Poids	0,2 kg	Poids net	333 g

**Températures**

Humidité à la température de fonctionnement	5..95% (intérieur), T <sub>u</sub> = 40°C, sans condensation	Température de fonctionnement, max.	70 °C (Derating ab 55 °C)
Température de fonctionnement, min.	-10 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-20 °C	Température de fonctionnement	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)
Température de stockage	-20 °C...85 °C		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Données de mesure UL**

Certificat N° (cURus) E255651 Certificat N° (UL) E258476

**Entrée**

Courant d'entrée	500 mA à charge nominale @ 230 V AC	Courant d'entrée à 115 V AC	500 mA
Courant d'entrée à 230 Vac	500 mA	Fréquence d'entrée	50/ 60 Hz
Fusible d'entrée	Fusible 2,5 A (T) / 250 V	Limitation du courant à la mise sous tension	Oui
Plage de tension d'entrée DC	80...370 V DC	Technique de raccordement	Raccordement vissé
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Tension d'entrée (mode de tension d'entrée)	85...264 V AC / 110...370 V DC

**Sortie**

Capacité max. sur la sortie	10000 µF	Courant de sortie	1 A
Ondulation résiduelle	120 mV <sub>ss</sub>	Possibilité de mise en parallèle	Max. 3 devices (rated voltages are to be calibrated at ±20 mV)
Protection contre la surtension sortie	Varistance	Protection de surcharge	105 %... 150 % I <sub>konst</sub> de max. Puissance de sortie ; redémarrage automatique
Puissance délivrée	48 W	Régulation pour 10...100% de la charge	1%
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Temps de maintien en cas de coupure du courant	11 ms @ 115 V AC / 50 ms @ 230 V AC
Tension de sortie	48 V	Tension de sortie	46...55 V (réglable par potentiomètre)
Type de tension de sortie	DC		

## Fiche de données

### 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

## Caractéristiques techniques

### Données générales

Degré de protection	IP20	Hauteur	90,5 mm
Indicateur de fonctionnement	LED verte	Instruction de montage	Pour montage côte à côte, espace libre : au-dessus/en dessous > 30 mm
Largeur	62,5 mm	MTBF	> 500 000 h selon CEI 61709 (SN29500)
Normes	DIN EN 50178 (PELV), DIN EN 60950 (SELV)	Normes CEM	EN 55011, EN 55022, EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2,-3,-4
Poids	0,2 kg	Position de montage, conseils de montage	horizontal, sur rail TS 35
Protection contre les courts-circuits	Oui	Rendement à charge max.	80 %
Température de fonctionnement	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)		

### Données système

Courant de sortie 1 A

### Coordination de l'isolation

Humidité à la température de fonctionnement	5..95% (intérieur), T <sub>u</sub> = 40°C, sans condensation	Isolation galvanique entrée-sortie	3 kV
Isolation galvanique entrée-terre	1,5 kV	Isolation galvanique entrée/sortie-rail	4 kV
Isolation galvanique sortie-terre	0,5 kV		

### Caractéristiques de raccordement (entrée)

Technique de raccordement Raccordement vissé

### Agréments

Institut (UL)		Certificat N° (UL)	E258476
Institut (cURus)		Certificat N° (cURus)	E255651

### Signalisation PA52\_7

Indicateur de fonctionnement LED verte

### Classifications

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		

**Fiche de données****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**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PA5200_160310_003.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Warrenty_Information_Power_Supplies.pdf</a> <a href="#">Operating Instructions</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**Fiche de données****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](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Symbole électrique**