

## INSTA CP SNT 24W 12V 1.5A

**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      | 2019-09-30                                      |
| Type                    | CP SNT 24W 12V 1.5A                             |
| Référence               | <a href="#">9928890012</a>                      |
| Version                 | Alimentation, Alimentation à découpage, 12 V    |
| GTIN (EAN)              | 4032248217533                                   |
| Cdt.                    | 1 pièce(s)                                      |
| Produit de remplacement | <a href="#">2580220000</a>                      |

**INSTA  
CP SNT 24W 12V 1.5A**

**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    | 52 mm   | Largeur (pouces)    | 2,047 inch |
| Hauteur    | 90,5 mm | Hauteur (pouces)    | 3,563 inch |
| Profondeur | 62,5 mm | Profondeur (pouces) | 2,461 inch |
| Poids      | 170,8 g | Poids net           | 170,8 g    |

**Températures**

|                                      |                |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement , max. | 50 °C          | Température de fonctionnement , min. | -20 °C         |
| Température de stockage, max.        | 85 °C          | Température de stockage, min.        | -40 °C         |
| Température de fonctionnement        | -20 °C...50 °C | Température de stockage              | -40 °C...85 °C |

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Entrée**

|  |                                       |   |                               |
|--|---------------------------------------|---|-------------------------------|
| Courant d'entrée                             | 460 mA @ 115 V AC ; 250 mA @ 230 V AC | Courant d'entrée à 115 V AC                 | 460 mA RMS ± 20 %             |
| Courant d'entrée à 125 V DC                  | 235 mA ± 20 %                         | Courant d'entrée à 250 V DC                 | 120 mA ± 20%                  |
| Fréquence d'entrée                           | 50/ 60 Hz                             | Fusible d'entrée                            | Fusible 2 A retardé (interne) |
| Limitation du courant à la mise sous tension | Thermistor                            | Plage de tension d'entrée DC                | 80...370 V DC                 |
| Protection contre la surtension entrée       | Varistance                            | Technique de raccordement                   | Raccordement vissé            |
| Technique de raccordement de conducteurs     | Raccordement vissé                    | Tension d'entrée (mode de tension d'entrée) | 85...265 V AC, 120...300 V DC |

**Sortie**

|  |                                      |  |                                       |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Capacité max. sur la sortie                    | 8000 µF                              | Courant de sortie                        | 1,5 A                                 |
| Ondulation résiduelle                          | < 2 %                                | Possibilité de mise en parallèle         | oui, max. 2                           |
| Protection contre la surtension sortie         | Varistance                           | Protection de surcharge                  | Coupage surcharge courant / thermique |
| Puissance délivrée                             | 18 W                                 | Régulation pour 10...100% de la charge   | 0,5%                                  |
| Régulation pour tension d'entrée               | 0,2%                                 | Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement vissé                    |
| Temps de maintien en cas de coupure du courant | 35 ms @ 115 V AC / 160 ms @ 230 V AC | Tension de sortie                        | 12 V                                  |
| Type de tension de sortie                      | DC                                   |  |                                       |

**Données générales**

|  |                            |                                       |                                    |
|--|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Degré de protection                      | IP20                       | Normes                                | DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950 |
| Normes CEM                               | EN 61000-6 /-2, -3         | Poids                                 | 170,8 g                            |
| Position de montage, conseils de montage | horizontal, sur rail TS 35 | Protection contre les courts-circuits | Oui                                |
| Rendement à charge max.                  | 78 %                       | Température de fonctionnement         | -20 °C...50 °C                     |

**Données système**

Courant de sortie 1,5 A

**Fiche de données**

**INSTA  
CP SNT 24W 12V 1.5A**

**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**



**Coordination de l'isolation**

|   |      |                                   |        |
|---|------|-----------------------------------|--------|
| 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 (CSA)   |  | Certificat N° (CSA)      | 200039-1753861CB |
| Institut (cULus) |  | N° de certificat (cULus) | E196651          |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC002541    | ETIM 5.0   | EC002541    |
| ETIM 6.0   | EC002540    | 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 |

**Agréments**

|           |  |
|-----------|--|
| Agréments |  |
|-----------|--|

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Téléchargements**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Brochure/Catalogue | <a href="#">CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN</a> |
| Données techniques | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>            |

**Fiche de données**

**INSTA  
CP SNT 24W 12V 1.5A**

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

**Dessins**

**Symbole électrique**

