

**Pro-E**  
**CP E SNT 50W 24V 2.2A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Pour vos applications dans l'automatisation industrielle, vous accordez une grande importance à la stabilité sans faille de l'alimentation électrique, tout en conservant sa flexibilité.

Notre nouvelle alimentation électrique PRO-E à montage sur paroi offre un rapport qualité/prix exceptionnel et a été développée pour un usage universel. Grâce aux nombreuses versions de tension de sortie de 5 V, 12 V, 24 V et 48 V, ainsi qu'à ses nombreux agréments internationaux, elle s'adapte à une large gamme d'applications. Sa plage de puissance s'étend de 25 W à 350 W. Sa capacité d'adaptation fait de PRO-E la solution idéale pour vos alimentations électriques.

**Informations générales de commande**

Type	CP E SNT 50W 24V 2.2A
Référence	<a href="#">1202450000</a>
Version	Alimentation, Alimentation à découpage
GTIN (EAN)	4050118031522
Qté.	1 pièce(s)

**Pro-E**  
**CP E SNT 50W 24V 2.2A**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

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

Largeur	100 mm	Largeur (pouces)	3,937 inch
Hauteur	35 mm	Hauteur (pouces)	1,378 inch
Profondeur	105 mm	Profondeur (pouces)	4,134 inch
Poids net	320 g		

**Températures**

Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-20 °C
Température ambiante	-20°C...70°C (derating > 50°C : cf. courbe de la charge de courant) ; 70 % de la charge nominale @ 70°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)	E349964
-----------------------	---------

**Entrée**

Consommation de courant AC	0,6 A @ 230 V AC / 1,2 A @ 120 V AC	Fusible amont recommandé	2 A à 230 V AC, courbe caractéristique C
Fusible d'entrée (interne)	oui / max. 20 A	Plage de fréquence AC	47...63 Hz
Plage de tension d'entrée AC	85...264 V AC	Plage de tension d'entrée DC	110...370 V DC
Technique de raccordement	Raccordement vissé	Tension d'entrée nominale	100...240 V AC (plage d'entrée)

**Sortie**

Courant de sortie	2,2 A@24 V DC	Ondulation résiduelle, appels de courant < 100 mV <sub>pp</sub>	
Possibilité de mise en parallèle	conseillé avec module à diodes	Protection contre la surtension sortie	28...32 V @ 24 V DC
Protection de surcharge	120~150% lkonst. de puissance de sortie max., redémarrage automatique	Puissance délivrée	50 W
Temps de maintien en cas de coupure du courant	20 ms	Tension de sortie	± 10% de tolérance de tension de sortie nominale, réglable via potentiomètre
Tension de sortie nominale	24 V DC		

## Fiche de données

### Pro-E CP E SNT 50W 24V 2.2A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 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	Humidité de l'air max. admissible (fonctionnement)	5 %...95 % RH
Normes	EN 60950	Normes CEM	EN 55011, EN 55022, EN 55024, EN 61000-6 /-2, -3
Position de montage, conseils de montage	Monté sur panneau, vissé	Protection contre les courts-circuits	Oui
Rendement	84 % @ 24 V DC	Signalisation	En service, LED verte
Temps de maintien de la tension en cas de coupure AC à $I_{nom}$	min. 20 ms	Température ambiante	-20°C...70°C (derating > 50°C : cf. courbe de la charge de courant) ; 70 % de la charge nominale @ 70°C

### Données système

Courant de sortie 2,2 A@24 V DC

### CEM / choc / vibration

Émission sonore conforme à la norme EN55032 Classe A

### Coordination de l'isolation

Isolation galvanique entrée-sortie	3 kV	Isolation galvanique entrée-terre	2 kV
Isolation galvanique sortie-terre	0,5 kV		

### Sécurité électrique (normes appliquées)

Basse tension de protection SELV selon la norme EN 60950

### Caractéristiques de raccordement (entrée)

Technique de raccordement Raccordement vissé

### Agréments

Institut (cURus)



Certificat N° (cURus)

E349964

### Classifications

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
eClass 9.0	27-04-07-01	eClass 9.1	27-04-07-01
eClass 10.0	27-04-07-01		

**Fiche de données****Pro-E**  
**CP E SNT 50W 24V 2.2A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
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[DE\\_PA5200\\_160418\\_001.pdf](#)

Données techniques

[EPLAN\\_WSCAD](#)

Données techniques

[STEP](#)

**Fiche de données**

**Pro-E**  
**CP E SNT 50W 24V 2.2A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

