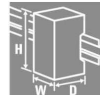


**Insta**  
**CP SNT 48W 48V 1A**

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



Alimentatori switching monofase in custodia di installazione nelle classi di potenza di 24 W e 48 W. Gli alimentatori INSTA sono universali grazie all'ampio range d'ingresso da 85 V AC a 265 V AC. Sul lato uscita sono disponibili tensioni opzionali fra 5 V e 48 V.

**Dati generali per l'ordinazione**

Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2020-03-31
Tipo	CP SNT 48W 48V 1A
Nr.Cat.	<a href="#">8879230000</a>
Versione	Alimentazione di corrente, alimentatore switching, 48 V
GTIN (EAN)	4032248615148
CPZ	1 Pezzo
Prodotto alternativo	<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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Larghezza	70 mm	Larghezza (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	90,5 mm	Altezza (pollici)	3,563 inch
Profondità	62,5 mm	Profondità (pollici)	2,461 inch
Peso	0,2 kg	Peso netto	333 g

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C (Derating ab 55 °C)	Temperatura d'esercizio , min.	-10 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-20 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	5...95% (interno), T <sub>u</sub> = 40°C, senza condensazione	Temperatura d'esercizio	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)
Temperatura di magazzinaggio	-20 °C...85 °C		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati di dimensionamento UL**

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

**Ingresso**

Campo tensione d'ingresso DC	80...370 V DC	Corrente d'ingresso a 230 Vac	500 mA
Corrente d'ingresso	500 mA con carico nominale @ 230 V AC	Corrente d'ingresso a 115 Vac	500 mA
Frequenza d'ingresso	50/ 60 Hz	Fusibile d'ingresso	Fusibile 2,5 A (T)/250V
Limitazione corrente d'inserzione	Sì	Tecnica di collegamento	Collegamento a vite
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Tensione d'ingresso (ingresso modalità tensione)	85...264 V AC / 110...370 V DC

**Uscita**

Capacità max. in uscita	10000 µF	Corrente d'uscita	1 A
Ondulazione residua max.	120 mV <sub>ss</sub>	Parallelabilità	Max. 3 devices (rated voltages are to be calibrated at ±20 mV)
Potenza erogata	48 W	Protezione contro i sovraccarichi	105 %...150 % I <sub>cost</sub> della potenza max. d'uscita; riavviamento automatico
Protezione contro le sovratensioni in uscita	Varistore	Regolazione con carico 10...100%	1%
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Tempo manten. con interruz. rete	11 ms @ 115 V AC / 50 ms @ 230 V AC
Tensione d'uscita	48 V	Tensione di uscita	46...55 V (regolabile con potenziometro)
tipo di tensione in uscita	DC		

**Dati di sistema**

Corrente d'uscita 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

**Dati tecnici****Dati generali**

Altezza	90,5 mm	Efficienza con carico max.	80%
Grado di protezione	IP20	Indicatore d'esercizio	LED verde
Istruzioni di montaggio	Per montaggio affiancato, distanza: sopra/sotto > 30 mm	Larghezza	62,5 mm
MTBF	> 500.000 h secondo IEC 61709 (SN29500)	Norme	DIN EN 50178 (PELV), DIN EN 60950 (SELV)
Norme EMC	EN 55011, EN 55022, EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2,-3,-4	Peso	0,2 kg
Posizione di montaggio, istruzioni di montaggio	orizzontale, su guida di supporto TS 35	Protezione contro il cortocircuito	Sì
Temperatura d'esercizio	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)		

**Isolamento**

Separazione galvanica ingresso-terra	1,5 kV	Separazione galvanica ingresso-uscita	3 kV
Separazione galvanica ingresso-uscita/guida	4 kV	Separazione galvanica uscita-terra	0,5 kV
Umidità con temperatura d'esercizio	5...95% (interno), T <sub>u</sub> = 40°C, senza condensazione		



**Dati di collegamento (ingresso)**

Tecnica di collegamento	Collegamento a vite
-------------------------	---------------------

**Segnalazione**

Indicatore d'esercizio	LED verde
------------------------	-----------

**Approvazioni**

Istituto (UL)		N° certificato (UL)	E258476
Istituto (cURus)		N° certificato (cURus)	E255651

**Classificazioni**

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		

**Foglio dati****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**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Warrenty_Information_Power_Supplies.pdf</a> <a href="#">Operating Instructions</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">DE_PA5200_160310_003.pdf</a>

**Foglio dati**

**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

**Disegni**

**Simbolo elettrico**

