

Insta CP SNT 24W 24V 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



1-phasige Schaltnetzgeräte im Installationsgehäuse in den Leistungsklassen 24 W und 48 W.
 Die INSTA Netzgeräte sind durch den Weitbereichseingang von 85 V AC bis 265 V AC universell einsetzbar.
 Ausgangsseitig stehen optional Spannungen zwischen 5 V und 48 V zur Verfügung.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	CP SNT 24W 24V 1A
Best.-Nr.	9928890024
Ausführung	Stromversorgung, Schaltnetzgerät, 24 V
GTIN (EAN)	4032248217557
VPE	1 Stück

Insta CP SNT 24W 24V 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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	52 mm	Höhe	90,5 mm
Tiefe	62,5 mm	Gewicht	168,6 g
Nettogewicht	168,6 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...50 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C
--------------------	----------------	-----------------	----------------

Eingang

Eingangsfrequenz	50/ 60 Hz	Eingangssicherung	2 A träge Sicherung (intern)
Eingangsspannung	85...265 V AC, 120...300 V DC	Eingangsstrom	460 mA @ 115 V AC; 250 mA @ 230 V AC
Eingangsstrom bei 115 Vac	460 mA RMS ± 20%	Eingangsstrom bei 125 Vdc	235 mA ± 20%
Eingangsstrom bei 250 Vdc	120 mA ± 20%	Einschaltstrombegrenzung	Thermistor
Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Überspannungsschutz Eingang	Varistor

Ausgang

Ausgangsleistung	24 W	Ausgangsspannung	24 V
Ausgangsspannungsart	DC	Ausgangsstrom	1 A
Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Nennausgangsspannung	24 V DC ± 1 %
Netzausfall-Überbrückungszeit	35 ms @ 115 V AC / 160 ms @ 230 V AC	Parallelschaltbarkeit	ja, max 2.
Regelung bei 10...100% Last	0,5%	Regelung bei Eingangsspannung	0,2%
max. Kapazität am Ausgang	8000 µF	max. Restwelligkeit	< 2 %
Überlastschutz	Überstrom- / Thermische Abschaltung	Überspannungsschutz Ausgang	Varistor



Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	-20 °C...50 °C	EMV-Normen	EN 61000-6 /-2, -3
Einbaulage, Montagehinweis	waagrecht, auf Tragschiene TS 35	Gewicht	168,6 g
Normen	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950	Wirkungsgrad bei max. Last	78%

Isolationskoordination

Galvanische Trennung Ausgang-Erde	0,5 kV	Galvanische Trennung E/A-Schiene	4 kV
Galvanische Trennung Eingang-Ausgang	3 kV	Galvanische Trennung Eingang-Erde	1,5 kV

Approbationen

Institut (CSA)		Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1753861CB
Institut (cULus)		Zertifikat-Nr. (cULus)	E196651

Datenblatt

**Insta
CP SNT 24W 24V 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

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 4.0	EC002541	ETIM 5.0	EC002541
ETIM 6.0	EC002541	eClass 6.2	27-04-90-04
eClass 7.1	27-04-90-04	eClass 8.1	27-04-90-04
eClass 9.0	27-04-07-03		

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	Der interne Varistor in einem Schaltnetzteil ersetzt nicht den notwendigen Überspannungsschutz in einem System.
Hinweistext Technische Daten	Leistungsminderung: 33 % @ 60 °C. Der interne Varistor in einem Schaltnetzteil ersetzt nicht den notwendigen Überspannungsschutz in einem System.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Konformitätserklärung [K439_04_11.pdf](#)

Datenblatt

**Insta
CP SNT 24W 24V 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

Zeichnungen

Schaltsymbol

