

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



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

Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2019-09-30
Typ	CP SNT 24W 12V 1.5A
Best.-Nr.	9928890012
Ausführung	Stromversorgung, Schaltnetzgerät, 12 V
GTIN (EAN)	4032248217533
VPE	1 Stück
Produktalternative	2580220000

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	52 mm	Breite (inch)	2,047 inch
Höhe	90,5 mm	Höhe (inch)	3,563 inch
Tiefe	62,5 mm	Tiefe (inch)	2,461 inch
Gewicht	170,8 g	Nettogewicht	170,8 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	50 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-20 °C...50 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Eingang

Anschluss technik	Schraubanschluss	Eingangsfrequenz	50/ 60 Hz
Eingangssicherung	2 A träge Sicherung (intern)	Eingangsspannung	85...265 V AC, 120...300 V DC
Eingangsspannungsbereich DC	80...370 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
Leiteranschluss technik	Schraubanschluss	Überspannungsschutz Eingang	Varistor

Ausgang

Ausgangsleistung	18 W	Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsspannungsart	DC	Ausgangsstrom	1,5 A
Leiteranschluss technik	Schraubanschluss	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	170,8 g
Kurzschlusschutz	Ja	Normen	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
Schutzart	IP20	Wirkungsgrad bei max. Last	78%

Systemdaten

Ausgangsstrom	1,5 A
---------------	-------

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

Erstellungs-Datum 24. Mai 2019 04:20:06 MESZ

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

Technische Daten

Anschlussdaten (Eingang)

Anschluss technik Schraubanschluss

Approbationen

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

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN
Engineering-Daten	EPLAN.WSCAD

**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**Zeichnungen****Schaltsymbol**