

CP SNT 12W 24V 0.5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Schaltnetzgerät mit 12 W / 24 V @ 0,5 A
Ausgangsleistung im kompakten 22,5 mm breiten
WAVEBOX Gehäuse für Tragschienenmontage.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Stromversorgung, Schaltnetzgerät, 24 V
Best.-Nr.	9918840024
Typ	CP SNT 12W 24V 0.5A
GTIN (EAN)	4032248217519
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2019-12-31
Produktalternative	2580180000

Erstellungs-Datum 5. April 2021 04:45:50 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

CP SNT 12W 24V 0.5A
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Breite	22,5 mm	Breite (inch)	0,886 inch
Höhe	92,4 mm	Höhe (inch)	3,638 inch
Nettogewicht	151,9 g	Tiefe	112,4 mm
Tiefe (inch)	4,425 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Feuchtigkeit bei Lagertemperatur	20 bis 90% RH
Betriebstemperatur	-20 °C...50 °C	Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	20 bis 85 % RH ohne Betauung

Umweltanforderungen

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

Eingang

Anschlussbereich	0,5 mm ² ...2,5 mm ²	Anschlussstechnik	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	260 mA @ 115 V AC; 180 mA @ 230 V AC	Eingangsstrom bei 115 Vac	260 mA _{eff} ± 20%
Eingangsstrom bei 125 Vdc	125 mA ± 20%	Eingangsstrom bei 230 Vac	180 mA _{eff} ± 20%
Eingangsstrom bei 250 Vdc	65 mA ± 20%	Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss
Überspannungsschutz Eingang	Varistor		

Ausgang

Anschlussbereich	0,5 mm ² ...2,5 mm ²	Ausgangsleistung	12 W
Ausgangsspannung	24 V	Ausgangsspannungsart	DC
Ausgangsstrom	0,5 A	Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss
Nennausgangsspannung	24 V DC ± 1 %	Netzausfall-Überbrückungszeit	30 ms @ 115 V AC / 80 ms @ 230 V AC
Parallelschaltbarkeit	Nein	Regelung bei 10...100% Last	0,6%
Regelung bei Eingangsspannung	0,2%	max. Kapazität am Ausgang	8000 µF
max. Restwelligkeit	0,1 %	Überlastschutz	Überstrom- / Thermische Abschaltung
Überspannungsschutz Ausgang	Varistor		

Allgemeine Angaben

Baubreite	22,5 mm	Bauhöhe	92,4 mm
Bautiefe	112,4 mm	Betriebsanzeige	LED grün
Betriebstemperatur	-20 °C...50 °C	EMV-Normen	IEC 61000-6 /-2, -3
Einbaulage, Montagehinweis	waagerecht, auf Tragschiene TS 35	Kurzschlusschutz	Ja
Leistungsfaktorkorrektur	Nein	Niederspannungsrichtlinie	73/ 23/ EWG
Normen	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950	Wirkungsgrad bei max. Last	80%

CP SNT 12W 24V 0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Isolationskoordination

Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	20 bis 85 % RH ohne Betauung	Feuchtigkeit bei Lagertemperatur	20 bis 90% RH
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

Anschlussdaten (Eingang)

Anschluss technik	Schraubanschluss
-------------------	------------------

Signalisierung

Betriebsanzeige	LED grün
-----------------	----------

Approbationen

Institut (CSA)	CSA	Institut (cULus)	CULUS
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1311856	Zertifikat-Nr. (cULus)	E196651

Klassifikationen

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	ECLASS 11.0	27-04-07-01

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E196651

Downloads

Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
-------------------	------------------------------

CP SNT 12W 24V 0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

