

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



Jednofázová spínací napájecí jednotka v instalačním krytu ve výkonnostních třídách 24 W a 48 W. .
 Napájecí zdroje INSTA lze použít univerzálně díky jejich širokému rozsahu vstupů od 85 V AC do 265 V AC.
 Jsou k dispozici s výstupním napětím od 5 V do 48 V.

Všeobecné objednací údaje

Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2019-09-30
Typ	CP SNT 24W 12V 1.5A
Objednací číslo	9928890012
Verze	Elektrické napájení, jednotka elektrického napájení ve spínacím režimu, 12 V
GTIN (EAN)	4032248217533
Mnž.	1 ks
Alternativní výrobek	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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	52 mm	Šířka (v palcích)	2,047 inch
Výška	90,5 mm	Výška (v palcích)	3,563 inch
Hloubka	62,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,461 inch
Váha	170,8 g	Čistá hmotnost	170,8 g

Teploty

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-20 °C...50 °C	Skladovací teplota	-40 °C...85 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Vstup

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Ochrana před rázovým napětím	Varistor
Omezení špičkového proudu	Termistor	Pojistka vstupu	Pomalá pojistka 2 A (interní)
Připojovací systém	Šroubové připojení	Rozsah vstupního napětí DC	80...370 V DC
Vstupní frekvence	50/ 60 Hz	Vstupní napětí (vstup napěťového režimu)	85...265 V AC, 120...300 V DC
Vstupní proud	460 mA při 115 V AC; 250 mA při 230 V AC	Vstupní proud při 115 Vac	460 mA RMS ± 20 %
Vstupní proud při 125 Vdc	235 mA ± 20%	Vstupní proud při 250 Vdc	120 mA ± 20%

výstup

Max. kapacitní odpor na výstupu	8000 µF	Max. zbytkové zvlnění	< 2 %
Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Možnost paralelního připojení	ano, max. 2.
Ochrana před přetížením	Nárazový proud / tepelné vypnutí	Ochrana před rázovým napětím	Varistor
Selhání napájení v průběhu času	35 ms při 115 V AC / 160 ms při 230 V AC	Typ výstupního napětí	DC
Výstupní napětí	12 V	Výstupní proud	1,5 A
Výstupní výkon	18 W	Řízení při 10...100% zátěži	0,5%
Řízení při vstupním napětí	0,2%		

Systémová data

Výstupní proud 1,5 A

Všeobecné údaje

Normy EMC	EN 61000-6 /-2, -3	Ochrana před zkratem	Ano
Poloha při montáži, poznámka k instalaci	vodorovně, na svorkovnici TS 35	Provozní teplota	-20 °C...50 °C
Standardy	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950	Stupeň krytí	IP20
Stupeň účinnosti při max. zátěži	78%	Váha	170,8 g

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

Technické údaje



Koordinace izolace

elektrická izolace, I/O lišta	4 kV	elektrická izolace, vstup-výstup	3 kV
elektrická izolace, vstup-země	1,5 kV	elektrická izolace, výstup-země	0,5 kV

Data o připojení (vstup)

Připojovací systém	Šroubové připojení
--------------------	--------------------

Osvědčení

Institut (CSA)		Č. osvědčení (CSA)	200039-1753861CB
Institute (cULus)		Č. osvědčení (cULus)	E196651

Klasifikace

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 9.1	27-04-07-01	eClass 9.0	27-04-07-01

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD

Datový list**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**Nákresy****Symbol elektřiny**