

**Pro-E**  
**CP E SNT 100W 12V 8.5A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



W przypadku zastosowań w automatyce przemysłowej, dzięki zadawaniu wartości po stronie zasilania, uzyskują Państwo wysoki poziom stabilności, jednocześnie zachowując elastyczność.

Nasze nowe zasilacze PRO-E do montażu naściennego są warte więcej niż wynika z ich ceny, a ponadto zostały skonstruowane do zastosowań uniwersalnych. Dzięki dużej różnorodności modeli z napięciami wyjściowymi 5 V, 12 V, 24 V i 48 V, jak również przyznanym międzynarodowym aprobatom, są odpowiednie do wielu zastosowań. Szerokość pasma mocy od 25 W do 350 W. Zdolność do indywidualnej adaptacji sprawia, że PRO-E jest właściwym wyborem Państwa źródła zasilania.

**Ogólne dane do zamówienia**

Status dostawy	<b>W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.</b>
Dostępne do	2020-12-31
Typ	CP E SNT 100W 12V 8.5A
Nr zam.	<a href="#">1165830000</a>
Wykonanie	Zasilanie prądowe, zasilacz impulsowy
GTIN (EAN)	4032248956685
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 9 września 2020 18:28:58 CEST

**Pro-E**  
**CP E SNT 100W 12V 8.5A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	97,5 mm	Szerokość (cale)	3,839 inch
Wysokość	40 mm	Wysokość (cale)	1,575 inch
Głębokość	164 mm	Głębokość (cale)	6,457 inch
Masa netto	548 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-20 °C
Temperatura otoczenia (tekst)	-20 °C...70 °C (>50 °C obniżenie wartości znamionowych, patrz krzywa redukcji); 70% obciążenia znamionowego przy 70 °C	Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**dane znamionowe UL**

Nr certyfikatu (cURus)	E349964
------------------------	---------

**Wejście**

Bezpiecznik wejściowy (wewnętrzny)	tak / maks. 20 A	Pobór prądu AC	1,5 A przy 230 V AC / 3 A przy 120 V AC
Technika przyłączeniowa	złącze śrubowe	Zakres częstotliwości AC	47...63 Hz
Zakres napięcia wejściowego DC	250...370 V DC	Zakres napięć zasilania AC	88...132 V AC / 176...264 V AC opcjonalnie
Zalecane zabezpieczenie wstępne	4 A przy 230 V AC, charakterystyka C	Znamionowe napięcie wejściowe	100...240 V AC (wejście szerokopasmowe)

**Wyjście**

Czas mostkowania przy awarii sieci	20 ms	Moc wyjściowa	100 W
Możliwość łączenia równoległego	zalecane z modułem diodowym	Napięcie wyjściowe	± 10% tolerancja znamionowego napięcia wyjściowego, ustawiana potencjometrem
Ochrona przeciwprzeciążeniowa	120~150% Ikonst. maks. mocy wyjściowej, automatyczny restart	Ochrona przeciwprzepięciowa wyjście	13,5...16,2 V przy 12 V DC
Prąd wyjściowy	8,5 A przy 12 V DC	Tętnienia resztkowe, wartości szczytowe włączenia	< 100 mV <sub>pp</sub>
Znamionowe napięcie wyjściowe	12 V DC		

**Dane systemowe**

Prąd wyjściowy	8,5 A przy 12 V DC
----------------	--------------------

**Pro-E**  
**CP E SNT 100W 12V 8.5A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Informacje ogólne**

Czas podtrzymywania zasilania przy lżnam.	min. 20 ms	Normy	EN 60950
Normy EMV	EN 55011, EN 55022, EN 55024, EN 61000-6 /-2, -3	Ochrona przed zwarciem	Tak
Położenie montażowe, wskazówka montażowa	Montaż w panelu, mocowanie śrubowe	Sprawność	81 % przy 12 V DC
Stopień ochrony	IP20	Sygnalizacja	praca, LED zielony
Temperatura otoczenia (tekst)	-20 °C...70 °C (>50 °C obniżenie wartości znamionowych, patrz krzywa redukcji); 70% obciążenia znamionowego przy 70 °C	max. dop. wilgotność powietrza (praca)	5 %...95 % RH

**PA52\_4 EMV / udar / wibracja**

Emisja zakłóceń zgodnie z wymaganiami EN 55032      Klasa A

**Koordynacja izolacji**

Separacja galwaniczna wejście-wyjście	3 kV	Separacja galwaniczna wejście-ziemia	2 kV
Separacja galwaniczna wyjście-ziemia	0,5 kV		

**Bezpieczeństwo elektryczne (stosowane normy)**

Napięcie bezpieczne      SELV zgodnie z EN 60950

**Dane podłączeniowe (wyjście)**

Technika przyłączeniowa      złącze śrubowe

**Dopuszczenia**

Instytut (cURus)		Nr certyfikatu (cURus)	E349964
------------------	---	------------------------	---------

**Klasyfikacje**

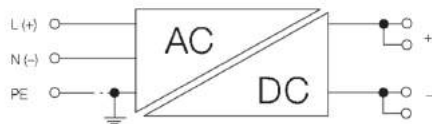
ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
eClass 9.0	27-04-07-01	eClass 9.1	27-04-07-01
eClass 10.0	27-04-07-01		

**certyfikaty**

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

**Karta katalogowa****Pro-E  
CP E SNT 100W 12V 8.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">DE_PA5200_160418_001.pdf</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>

**Karta katalogowa****Pro-E  
CPE SNT 100W 12V 8.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rysunki**

Bei DC-Anschluss auf Polarität achten