

## CPS 5.00/16/270 SN GN BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	<a href="#">2644400000</a>
Typ	CPS 5.00/16/270 SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118642575
Ilość	24 Szt.
parametry produktu	IEC: 630 V / 15 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 06:35:02 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## CPS 5.00/16/270 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 32,8 g

## Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE basic – seria CPS	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącz	Przyłącze z jarzmem	Raster w mm (P)	5 mm
Raster w calach(P)	0,197 inch	Liczba biegunów	16
L1 in mm	75 mm	L1 w calach	2,955 inch
liczba rzędów	1	liczba rzędów z biegunami	1
Długość odizolowania	7 mm	Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,55 Nm	śruba dociskowa	M 3
końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5	Cykle wpinania	150
Siła wtykania/biegun, maks.	1,2 N	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	1,2 N

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA	Barwny	blado zielony
Tabela kolorów (podobny)	RAL 6021	grupa materiałów izolacyjnych	I
Wytrzymałość izolacji	500 MΩ	Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	Stop miedzi	Materiał styków	Stop miedzi
Powierzchnia styku	cynowana	Typ cynowania	matowe
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-40 °C	Temperatura pracy, max.	105 °C

## Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
Wielodrutowe, min. H07V-R	0,12 mm <sup>2</sup>	wielodrutowe, maks. H07V-R	4 mm <sup>2</sup>
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>	cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Dane znamionowe wg IEC

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)	15 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	630 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	320 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	4 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	4 kV		

## CPS 5.00/16/270 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) 15 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) 10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 12

## Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)



Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 15 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) 10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 12

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

## Opakowanie

opakowanie skrzynia

Szerokość VPE 0

Długość VPE 0

Wysokość VPE 0

## Klasyfikacje

ETIM 6.0 EC002638

ECLASS 9.0 27-44-03-09

ECLASS 10.0 27-44-03-09

ETIM 7.0 EC002638

ECLASS 9.1 27-44-03-09

ECLASS 11.0 27-46-02-02

## Ważna informacja

Uwagi

- Nie pasuje do asortymentu OMNIMATE
- Symbol P na rysunkach oznacza raster
- Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.
- Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.
- Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search E60693

**CPS 5.00/16/270 SN GN BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Pobieranie

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

## CPS 5.00/16/270 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

