

CPS 5.08/03/270 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------|---|
| Nr zam. | 2647490000 |
| Typ | CPS 5.08/03/270 SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118639483 |
| Ilość | 150 Szt. |
| parametry produktu | IEC: 630 V / 15 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 |
| opakowanie | skrzynia |

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 06:59:29 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

CPS 5.08/03/270 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 6,15 g

Parametry systemu

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------|
| Rodzina produktów | OMNIMATE basic – seria CPS | Rodzaj przyłącza | Przyłącze pola |
| Metoda wykonywania złącza | Przyłącze z jarmem | Raster w mm (P) | 5,08 mm |
| Raster w calach(P) | 0,2 inch | Kierunek odejścia przewodu | 270° |
| Liczba biegunów | 3 | L1 in mm | 10,16 mm |
| L1 w calach | 0,4 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 ² | Zakres zaciskania, maks. | 4 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² | jednodrutowe, maks. H05(07) V-U | 4 mm ² |
| Wielodrutowe, min. H07V-R | 0,12 mm ² | wielodrutowe, maks. H07V-R | 4 mm ² |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² | cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min. | 0,2 mm ² | z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks. | 2,5 mm ² |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 0,2 mm ² | z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks. | 2,5 mm ² |

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 5.08/03/270 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) | 300 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) | 15 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) | 10 A |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | 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 | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 300 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) | 15 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) | 10 A |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. | AWG 12 |

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

Opakowanie

| | | | |
|---------------|----------|--------------|-----|
| opakowanie | skrzynia | Długość VPE | 0 m |
| Szerokość VPE | 0 m | Wysokość VPE | 0 m |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002638 | ETIM 7.0 | EC002638 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 9.1 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 |

Ważna informacja

| | |
|-------|--|
| Uwagi | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |

Karta katalogowa

CPS 5.08/03/270 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

CPS 5.08/03/270 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Rysunki

