



Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------|---|
| Nr zam. | 2647180000 |
| Typ | CPS 5.08/18/90 SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118639797 |
| Ilość | 21 szt. |
| parametry produktu | IEC: 630 V / 22 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 18 A / AWG 26 - AWG 14 |
| opakowanie | skrzynia |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |

Wymiary i masa

| | |
|------------|--------|
| Masa netto | 36.9 g |
|------------|--------|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d5655e4a-7bb0-47c8-bd67-25d5021f9ded |

Parametry systemu

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| Rodzina produktów | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08 | Rodzaj przyłącza | Przyłącze pola |
| Metoda wykonywania złącz | Przyłącze z jarmem | Raster w mm (P) | 5.08 mm |
| Raster w calach (P) | 0.200 " | Kierunek odejścia przewodu | 90° |
| Liczba biegunów | 18 | L1 in mm | 86.36 mm |
| L1 w calach | 3.400 " | 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 | 25 | Siła wtykania/biegun, maks. | 9 N |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks. | 6 N | | |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------|---------------|
| Materiał izolacyjny | PA | Barwny | blado zielony |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 6021 | grupa materiałów izolacyjnych | I |
| Opór izolacji | 500 MΩ | Moisture Level (MSL) | |
| 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, AWG 14 maks. | |
| 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 | 2.5 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 |

CPS 5.08/18/90 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, 0.2 mm²
min.z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 2.5 mm²
maks.

Dane znamionowe wg IEC

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 22 A
(T_u=20°C)napięcie znamionowe przy kat. 320 V
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV
przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3napięcie znamionowe przy kat. 630 V
przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2napięcie znamionowe przy kat. 250 V
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) 18 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 14

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus) CURUS

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

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 18 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

Nr certyfikatu (cURus) E60693

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

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

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 14

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

Opakowanie

opakowanie skrzynia
Szerokość VPE 0.00 mmDługość VPE 0.00 mm
Wysokość VPE 0.00 mm

Ważna informacja

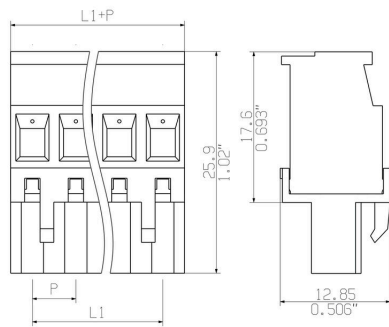
Uwagi

- Only compatible with OMNIMATE basic products
- P on drawing = pitch
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

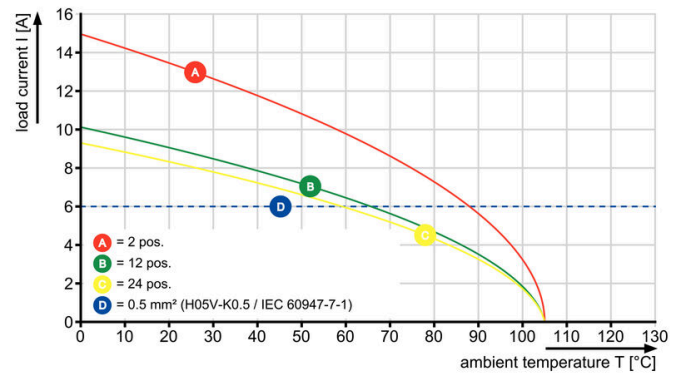
Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

Rysunki



CPS 5.08/./90 - CHDV 5.08/./90G



CPS 5.08/./90 - CHDV 5.08/./90G



CPS 5.08/./90 - CH 5.08/./180



CPS 5.08/./90 - CH 5.08/./180

