

CH 5.00/18/90G 3.9SN GN BX

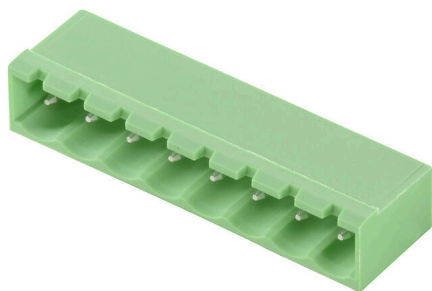
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------|--|
| Nr zam. | 2645970000 |
| Typ | CH 5.00/18/90G 3.9SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118641004 |
| Ilość | 70 szt. |
| parametry produktu | IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A |
| opakowanie | skrzynia |

CH 5.00/18/90G 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Masa netto 7.02 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Specyfikacje systemu

| | | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Rodzina produktów | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08 | Rodzaj przyłącza | Przyłącze dla obwodu drukowanego |
| montaż na płytce drukowanej | Połączenie lutowane THR | Raster w mm (P) | 5.00 mm |
| Raster w calach (P) | 0.197 " | kąt odejścia | 90° |
| Liczba biegunów | 18 | liczba kołków lutowanych na biegun | 1 |
| Długość kołka lutowniczego (l) | 3.9 mm | Wymiary kołka lutowniczego | 1,0 x 1,0 mm |
| Średnica otworu oczka lutowniczego (D) | 1.6 mm | L1 in mm | 85.00 mm |
| L1 w calach | 3.349 " | Liczba rzędów | 1 |
| liczba rzędów z biegunami | 1 | | |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|---------------|
| Materiał izolacyjny | PA GF | Barwny | blado zielony |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 6021 | grupa materiałów izolacyjnych | I |
| Moisture Level (MSL) | | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |
| podstawowy materiał styku | Stop Cu | Materiał styków | Stop Cu |
| 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 |

Dane znamionowe wg IEC

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

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 |

Dane techniczne

Dane znamionowe wg UL 1059

| | | | |
|--|---|--|--------|
| Instytut (cURus) | 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 |
| Odniesienie do wartości znamionowych | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. | | |

Opakowanie

| | | | |
|---------------|----------|--------------|---------|
| opakowanie | skrzynia | Długość VPE | 0.00 mm |
| Szerokość VPE | 0.00 mm | Wysokość VPE | 0.00 mm |

Ważna informacja

| | |
|-------|---|
| Uwagi | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

CH 5.00/18/90G 3.9SN GN BX

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

Rysunki

www.weidmueller.com

