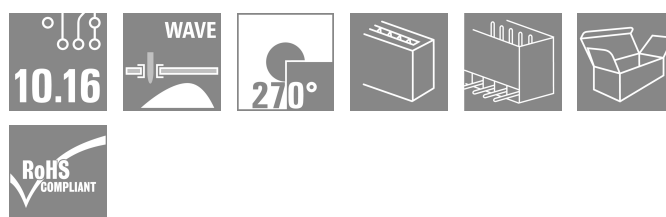
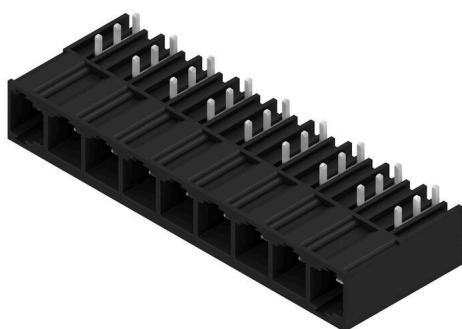


SU 10.16HP/09/270G 3.5AG BK BX

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Jednorzędowa wysokoprądowa listwa żeńska, do dowolnego ustawiania bez straty biegunów lub z opatentowanym kołnierzem do szybkiego mocowania bez użycia narzędzi. Maksymalna niezawodność połączenia i pracy dzięki zastosowaniu czoła wtykowego, które zapobiega nieprawidłowemu podłączeniu, unikatowa różnorodność kodowania oraz dodatkowe mocowanie w kołnierzu. Długość kołków 3,5 mm jest zoptymalizowana pod kątem lutowania falowego, kierunek wtyku 270° do kołków lutowniczych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------------------|--|
| Wersja | Złącze wtykowe do druku, Listwa żeńska, zamknięte z boku, Połączenie lutowane THR, 10.16 mm, Liczba biegunów: 9, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, srebrzone, czarny, skrzynia |
| Nr zam. | 1813560000 |
| Typ | SU 10.16HP/09/270G 3.5AG BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248297771 |
| Ilość | 18 szt. |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 78.3 A UL: 300 V / 60 A |
| opakowanie | skrzynia |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Data i data zamówienia | 2026-02-27 09:00+02:00 |
| Data sporządzenia | 2026-02-26 04:53:09 MEZ |

SU 10.16HP/09/270G 3.5AG BK 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

| | | | |
|------------------------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość | 32 mm | Głębokość (cale) | 1.2598 inch |
| Wysokość | 13.6 mm | Wysokość (cale) | 0.5354 inch |
| Najmniejsza wysokość montażu | 17.1 mm | Szerokość | 91.44 mm |
| Szerokość (cale) | 3.6 inch | Masa netto | 37.2 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 Power - seria BU/SU 10.16HP | Rodzaj przyłącza | Przyłącze dla obwodu drukowanego |
| montaż na płycie drukowanej | Połączenie lutowane THR | Raster w mm (P) | 10.16 mm |
| Raster w calach (P) | 0.400 " | kąt odejścia | 270° |
| Liczba biegunów | 9 | liczba kołków lutowanych na biegun | 3 |
| Długość kołka lutowniczego (l) | 3.5 mm | Tolerancja długości kołka lutowniczego | +0.1 / -0.3 mm |
| Wymiary kołka lutowniczego | 1,2 x 1,1 mm | Wymiary kołka lutowniczego = d tolerancja | +0.1 / -0.1 mm |
| Średnica otworu oczka lutowniczego (D) | 1.6 mm | Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D) | + 0,1 mm |
| L1 in mm | 81.28 mm | L1 w calach | 3.200 " |
| Liczba rzędów | 1 | liczba rzędów z biegunami | 1 |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie wetkniętym | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470 | IP 20 w stanie wetkniętym |
| Rezystancja skrośna | 2.00 mΩ | element kodowany | Tak |

Dane materiałowe

| | | | |
|---|-------------|---------------------------------|-----------|
| Materiał izolacyjny | PBT GF | Barwny | czarny |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 | grupa materiałów izolacyjnych | IIIa |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) ≥ 200 | | Opór izolacji | ≥ 108 Ω |
| Moisture Level (MSL) | | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |
| Materiał styków | stop miedzi | Powierzchnia styku | srebrzone |
| Struktura warstwowa przyłącza lutowanego | ≥ 3 μm Ag | Struktura warstwowa wtyku | ≥ 3 μm Ag |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C | Temperatura magazynowania, max. | 70 °C |
| Temperatura pracy, min. | -50 °C | Temperatura pracy, max. | 120 °C |
| Zakres temperatur montaż, min. | -25 °C | Zakres temperatur montaż, max. | 120 °C |

SU 10.16HP/09/270G 3.5AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg IEC

| | | | |
|---|------------------------|---|-----------------|
| przetestowane zgodnie z normą | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C) | 78.3 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 67.9 A | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C) | 70.6 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 61.3 A | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 1000 V |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 1000 V | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 690 V |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 6 kV | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 8 kV |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 8 kV | odporność na zwarcia | 3 x 1s z 1000 A |
| Odstęp izolacyjny po izolacji, min. | 10.5 mm | Odstęp izolacyjny powietrzny, min. | 8.9 mm |

Dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 300 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) | 300 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) | 600 V | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) | 60 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) | 60 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) | 5 A |

Dane znamionowe wg UL 1059

| | | | |
|--|--------|--|---|
| Institutt (cURus) | CURUS | Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) | 300 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) | 300 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 600 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa F / UL 1059) | 600 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) | 60 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) | 60 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) | 5 A | Odstęp izolacyjny po izolacji, min. | 10.5 mm |
| Odstęp izolacyjny powietrzny, min. | 8.9 mm | Odniesienie do wartości znamionowych | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. |

Opakowanie

| | | | |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie | skrzynia | Długość VPE | 352.00 mm |
| Szerokość VPE | 136.00 mm | Wysokość VPE | 49.00 mm |

Ważna informacja

| | |
|--------------|---|
| Zgodność IPC | Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów. |
| Uwagi | <ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • P on drawing = pitch • 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 |

SU 10.16HP/09/270G 3.5AG BK BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 | | |

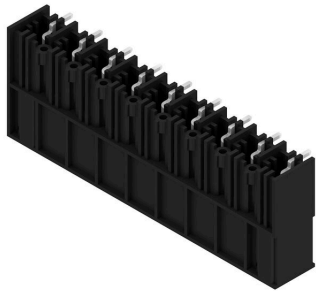
SU 10.16HP/09/270G 3.5AG BK BX

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

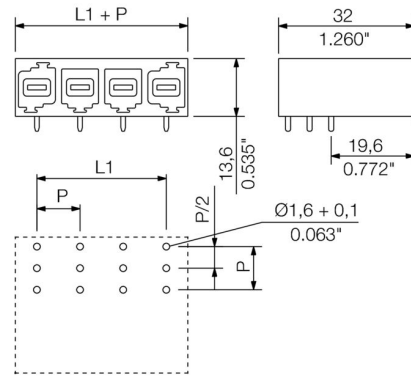
www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany



SU 10.16HP/09/270G 3.5AG BK BX

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Elementy kodowania



Złącza wtykowe do energoelektroniki są dostosowane do nowoczesnej techniki napędowej, na przykład rozruszników silników, przetworników częstotliwości i serwo regulatorów.

OMNIMATE Power wyznacza standardy poprzez zwiększone bezpieczeństwo i innowacyjne rozwiązania, jak wtykowa nakładka ekranu, wbudowane styki sygnałowe czy obsługa jednoręczna.

Wszystkie 3 serie produktów oferują użytkownikom kolejne zalety: Możliwość skalowania dostosowanego do aplikacji: Od kompaktowego złącza 4 mm² do 29 A (IEC) i 20 A (UL) do mocnego złącza 16 mm² do 76 A (IEC) lub 54 A (UL) Nieograniczone stosowanie do 1000 V (IEC) lub 600 V (UL) Różnorakie możliwości mocowania, dostosowane do aplikacji

Nasz serwis:

Mogą Państwo tworzyć swoje indywidualne połączenia wtykowe korzystając z konfiguratora produktu.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | KO BU/SU10.16HP BK | Wersja |
| Nr zam. | 1824410000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248326716 | biegunów: 1 |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | KO BU/SU10.16HP WT | Wersja |
| Nr zam. | 2592600000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, naturalny, |
| GTIN (EAN) | 4050118717389 | Liczba biegunów: 1 |
| Ilość | 50 ST | |