

SV 7.62HP/02/270MF2 SC/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Kombinowana listwa męska 270° ze stykami zasilania oraz sygnałowymi, z samoustałającym się rygłem kołnierza środkowego w rastrze 7,62.

Pozwala na jednoczesne podłączenie zasilania, sygnałów oraz (opcjonalnie) ekranu EMC. Idealne rozwiązanie do podłączania serwonapędów oraz napędów asynchronicznych.

W połączeniu z listwą żeńską BVF 7.62HP/...BCF..R... spełnia wymagania normy IEC 61800-5-1 oraz pozwala na uzyskanie certyfikatu UL wg UL840 600 V.

Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem styku zasilania > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, samoustałający się kołnierz środkowy pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra.

Opcjonalnie na życzenie: bez mocowania kołnierza, z dodatkowym mocowaniem śrubowym lub z kołnierzem lutowanym.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------|--|
| Wersja | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 2, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Nr zam. | 1156120000 |
| Typ | SV 7.62HP/02/270MF2 SC/08R SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248942848 |
| Ilość | 48 Szt. |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 41 A UL: 300 V / 35 A |
| opakowanie | skrzynia |

SV 7.62HP/02/270MF2 SC/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 28,3 mm | Głębokość (cale) | 1,114 inch |
| Wysokość | 14,9 mm | Wysokość (cale) | 0,587 inch |
| Najmniejsza wysokość montażu | 11,4 mm | Szerokość | 39,07 mm |
| Szerokość (cale) | 1,538 inch | Masa netto | 9 g |

Specyfikacje systemu

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|
| Rodzina produktów | OMNIMATE Power - seria BV/SV 7.62HP | Rodzaj przyłącza | Przyłącze dla obwodu drukowanego |
| montaż na płytce drukowanej | Połączenie lutowane THR | Raster w mm (P) | 7,62 mm |
| Raster w calach (P) | 0,3 " | kąt odejścia | 270° |
| Liczba biegunów | 2 | liczba kołków lutowanych na biegun | 2 |
| Długość kołka lutowniczego (l) | 3,5 mm | Tolerancja długości kołka lutowniczego | +0,1 / -0,3 mm |
| Wymiary kołka lutowniczego | 0,8 x 1,0 mm | Średnica otworu oczka lutowniczego (D) | 1,4 mm |
| Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D) | + 0,1 mm | L1 in mm | 15,24 mm |
| L1 w calach | 0,6 " | L2 w mm | 11,43 mm |
| L2 w calach | 0,45 " | Liczba rzędów | 1 |
| liczba rzędów z biegunami | 1 | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | bezpieczny w razie dotknięcia wierzchem dłoni nad obwodem drukowanym |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470 | IP 20 | Rezystancja skrośna | 2,00 mΩ |
| element kodowany | Tak | Cykle wpinania | 25 |
| Siła wtykania/biegun, maks. | 12 N | Siła ciągnięcia / biegun, maks. | 7 N |

Dane materiałowe

| | | | |
|--|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Materiał izolacyjny | PA GF | Barwny | czarny |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 | grupa materiałów izolacyjnych | II |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 500 | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |
| Materiał styków | Stop Cu | Powierzchnia styku | cynowana |
| Struktura warstwowa przyłącza lutowanego | 1...3 μm Ni / 4...6 μm Sn matowe | Struktura warstwowa wtyku | 1...3 μm Ni / 4...6 μm Sn matowe |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C | Temperatura magazynowania, max. | 70 °C |
| Temperatura pracy, min. | -50 °C | Temperatura pracy, max. | 130 °C |
| Zakres temperatur montaż, min. | -25 °C | Zakres temperatur montaż, max. | 130 °C |

Dane znamionowe wg IEC

| | | | |
|---|------------------------|---|----------------|
| przetestowane zgodnie z normą | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C) | 41 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 41 A | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C) | 41 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 41 A | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 1 000 V |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 630 V | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 630 V |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 6 kV | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 6 kV |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 6 kV | odporność na zwarcia | 3 x 1s z 420 A |

SV 7.62HP/02/270MF2 SC/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

200039-1121690

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) 33 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) 33 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) 5 A

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

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (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

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 35 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) 33 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) 5 A

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

Odstęp izolacyjny po izolacji, min.

9,6 mm

Odstęp izolacyjny powietrzny, min. 6,9 mm

Opakowanie

opakowanie skrzynia
Szerokość VPE 136 mmDługość VPE 350 mm
Wysokość VPE 40 mm

Specyfikacje systemu - Płyta hybrydowa | Dane techniczne

| | | |
|--|----------------------------|--------------|
| Raster w mm (hybrydowe) | znamionowy | 3,81 mm |
| | Element hybrydowy | Signal |
| Raster w mm (Signal) | 3,81 mm | |
| Raster w calach (hybrydowe) | znamionowy | 0,15 " |
| | Element hybrydowy | Signal |
| Raster w calach (Signal) | 0,15 " | |
| Liczba biegunów (hybrydowy) | znamionowy | 8 |
| | Element hybrydowy | Signal |
| Liczba biegunów (Signal) | 8 | |
| Liczba kołków lutowniczych na biegun (hybrydowe) | Element hybrydowy | Signal |
| | znamionowy | 1 |
| Liczba kołków lutowniczych na biegun (Signal) | 1 | |
| Wymiary kołka lutowniczego (hybrydowe) | Element hybrydowy | Signal |
| | Wymiary kołka lutowniczego | 0,8 x 0,8 mm |
| Wymiary kołka lutowniczego (Sygnał) | 0,8 x 0,8 mm | |

Data sporządzenia 2 października 2024 17:04:06 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SV 7.62HP/02/270MF2 SC/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------|------|------|--------------|-------|------|----------|-------|------|--------------|------|------|--------------|-------|------|----------|-------|------|
| Wymiary kołka lutowniczego = d tolerancja (hybrydowe) | Wymiary kołka lutowniczego = d tolerancja | Dolny zakres tolerancji -0,03 z prefiksem (oznacza minimum) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Górny zakres tolerancji +0,01 z prefiksem (oznacza maksimum) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tolerancja, jednostka mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Element hybrydowy | Signal | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wymiary kołka lutowniczego = d tolerancja (sygnał) | -0,03 / +0,01 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Średnica oczka lutowniczego (hybrydowe) | Element hybrydowy | Signal | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | znamionowy | 1,3 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Średnica otworu w płytce drukowanej (Signal) | 1,3 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tolerancja średnicy oczka lutowniczego (hybrydowe) | Element hybrydowy | Signal | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D) | ± 0,1 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tolerancja średnicy otworu w płytce drukowanej (Signal) | ± 0,1 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L2 w mm | 11,43 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L2 w calach | 0,45 " | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Liczba rzędów (hybrydowe) | Element hybrydowy | Signal | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Liczba rzędów (Signal) | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiał styku (hybrydowe) | Element hybrydowy | Signal | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiał styków | CuMg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiał styku (Signal) | CuMg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Powierzchnia styku (hybrydowe) | Element hybrydowy | Signal | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Powierzchnia styku | cynowana | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Powierzchnia styku (Signal) | cynowana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struktura warstwowa przyłącza lutowanego (hybrydowa) | Struktura warstwowa przyłącza lutowanego | <table> <tr> <td>Materiał</td><td colspan="2">Ni</td></tr> <tr> <td>Siła warstwy</td><td>min.</td><td>1 µm</td></tr> <tr> <td></td><td>maks.</td><td>3 µm</td></tr> <tr> <td>Materiał</td><td colspan="2">Sn</td></tr> <tr> <td>Siła warstwy</td><td>min.</td><td>4 µm</td></tr> <tr> <td></td><td>maks.</td><td>8 µm</td></tr> </table> | Materiał | Ni | | Siła warstwy | min. | 1 µm | | maks. | 3 µm | Materiał | Sn | | Siła warstwy | min. | 4 µm | | maks. | 8 µm |
| Materiał | Ni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Siła warstwy | min. | 1 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | maks. | 3 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiał | Sn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Siła warstwy | min. | 4 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | maks. | 8 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Element hybrydowy | Signal | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struktura warstwowa przyłącza lutowanego (sygnał) | 1-3 µm Ni / 4-8 µm Sn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struktura warstwowa wtyku (hybrydowe) | Struktura warstwowa wtyku | <table> <tr> <td>Siła warstwy</td><td>min.</td><td>1 µm</td></tr> <tr> <td></td><td>maks.</td><td>3 µm</td></tr> <tr> <td>Materiał</td><td colspan="2">Ni</td></tr> <tr> <td>Siła warstwy</td><td>min.</td><td>4 µm</td></tr> <tr> <td></td><td>maks.</td><td>8 µm</td></tr> <tr> <td>Materiał</td><td colspan="2">Sn</td></tr> </table> | Siła warstwy | min. | 1 µm | | maks. | 3 µm | Materiał | Ni | | Siła warstwy | min. | 4 µm | | maks. | 8 µm | Materiał | Sn | |
| Siła warstwy | min. | 1 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | maks. | 3 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiał | Ni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Siła warstwy | min. | 4 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | maks. | 8 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiał | Sn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Element hybrydowy | Signal | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struktura warstwowa wtyku (sygnał) | 1-3 µm Ni / 4-8 µm Sn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Napięcie znamionowe dla klasy przepięć / stopnia zanieczyszczenia II/2 (hybrydowe) | Element hybrydowy | Signal | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | znamionowy | 320 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (Signal) | 320 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Napięcie znamionowe dla klasy przepięć / stopnia zanieczyszczenia III/2 (hybrydowe) | Element hybrydowy | Signal | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | znamionowy | 160 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/2 (Signal) | 160 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SV 7.62HP/02/270MF2 SC/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | |
|---|---|-------------------------|
| Napięcie znamionowe dla klasy przepięć / stopnia zanieczyszczenia III/3 (hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 160 V |
| Znamionowe napięcie dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (Signal) | 160 V | |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 2,5 kV |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia II/2 (Signal) | 2,5 kV | |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/2 (hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 2,5 kV |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/2 (Signal) | 2,5 kV | |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 2,5 kV |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy przepięć / stopień zanieczyszczenia III/3 (Signal) | 2,5 kV | |
| Prąd znamionowy, liczba biegunów (Tu=40°C) (hybrydowe) | Element hybrydowy min. | Signal 12,7 A |
| Prąd znamionowy, liczba biegunów (Tu=20°C) (hybrydowe) | Element hybrydowy min. | Signal 14,2 A |
| Krótkotrwały prąd wytrzymywany (hybrydowe) | Element hybrydowy odporność na zwarcia | Signal 3 x 1s z 80 A |
| Krótkoterminowa odporność na impulsy prądowe (Sygnał) | 3 x 1s z 80 A | |
| Droga upływu (hybrydowe) | Element hybrydowy min. | Signal 4,38 mm |
| Rozstaw (hybrydowe) | Element hybrydowy min. | Signal 3,6 mm |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) (Hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 300 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) (Sygnał) | 300 V | |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) (Hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 50 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) (Sygnał) | 50 V | |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) (Hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 9 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) (Sygnał) | 9 A | |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) (Hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 9 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) (Sygnał) | 9 A | |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) (Hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 9 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) (Sygnał) | 9 A | |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) (Hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 300 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) (Sygnał) | 300 V | |

SV 7.62HP/02/270MF2 SC/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | |
|--|---------------------------------|----------------|
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) (Hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 50 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) (Sygnał) | | |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) (Hybrydowe) | Element hybrydowy | Signal |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) (Hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 5 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) (Sygnał) | | |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) (Hybrydowe) | Element hybrydowy znamionowy | Signal 5 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) (Sygnał) | | |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) (Hybrydowe) | Element hybrydowy | Signal |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002637 | ETIM 7.0 | EC002637 |
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-04-02 | ECLASS 9.1 | 27-44-04-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-04-02 | ECLASS 11.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-03-01 | ECLASS 13.0 | 27-46-03-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-46-03-01 | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |

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"> Dane techniczne odnoszą się do zestawów mocy Dane techniczne styków sygnałowych: 50V / 5A, długość usuwania izolacji 8 mm Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów. Specyfikacja schematu: P1=7,62 mm; P2=3,81 mm Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych. MF2 i MSFX: X= Położenie kołnierza centralnego np. MF2, MSF3 Zgodnie z normą IEC 61984, złącza OMNIMATE są złączami bez zdolności wyłączania (COC). Podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem złącza nie mogą być włączane ani wyłączane pod napięciem ani w obciążeniu Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy |

Dopuszczenia

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

Data sporządzenia 2 października 2024 17:04:06 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SV 7.62HP/02/270MF2 SC/08R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Declaration of the Manufacturer |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL HEATING ELECTR EN FL APPL_INVERTER EN FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN |

SV 7.62HP/02/270MF2 SC/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

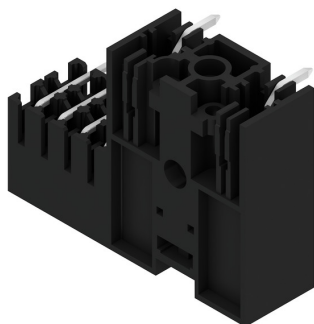
D-32758 Detmold

Germany

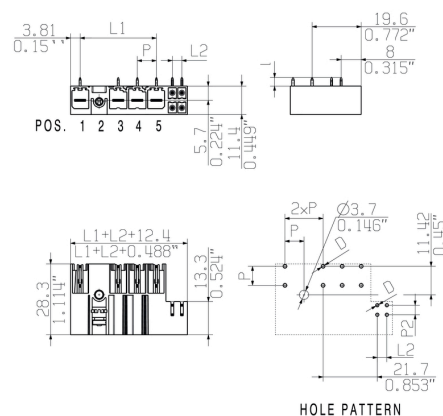
www.weidmueller.com

Rysunki

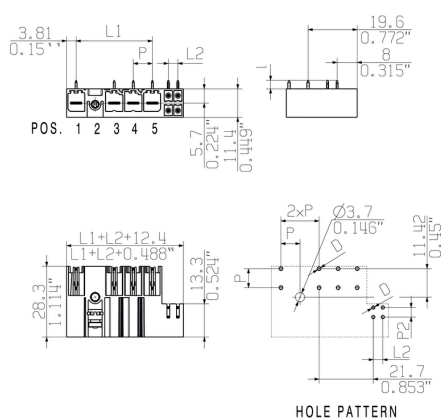
Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany



Rysunek wymiarowany



Schemat połączeń elektrycznych

SV 7.62HP/02/270MF2 SC/08R SN 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 serworegulatorów.

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)
- Różnorodne możliwości mocowania, dostosowane do aplikacji

Nasz serwis:

Mogą Państwo tworzyć swoje indywidualne połączenia wtykowe korzystając z .

Ogólne dane zamówieniowe

| Typ | BV/SV 7.62HP KO | Wersja | parametry produktu | opakowanie |
|------------|----------------------------|--|--------------------|------------|
| Nr zam. | 1937590000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba | | skrzynia |
| GTIN (EAN) | 4032248608881 | biegunów: 1 | | |
| Ilość | 50 Szt. | | | |

Recommended wave soldering profiles

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Single Wave:



Double Wave:



Wave soldering profiles

Wired connection elements should be processed in accordance with the DIN EN 61760-1 standard. We have included two recommendations for practical wave soldering profiles, with which Weidmüller PCB terminals and connectors are qualified.

When choosing a suitable profile for your application, the following factors also need to be considered:

- PCB thickness
- Proportion of Cu in the layers
- Single/double-sided assembly
- Product range
- Heating and cooling rates

The single and double wave profiles each indicate the recommended operating range, including the maximum soldering temperature of 260°C. In practice, the maximum soldering temperature is quite often well below the above maximum profile.

We reserve the right to make technical changes.