

## SVZ 7.62HP/07/180FC SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

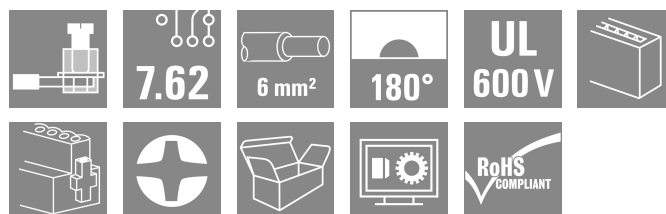
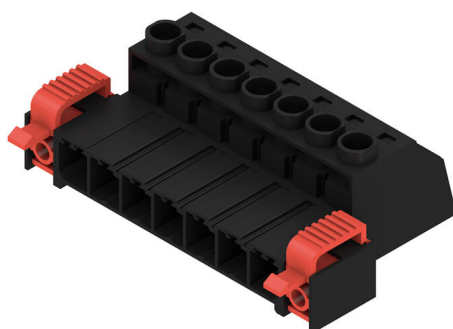
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Listwa męska High Performance ze sprawdzonym stalowym kabłąkiem zaciskowym Weidmüller w 100% nie wymagającym konserwacji. Lokowanie bez straty biegunów lub z opatentowanym kołnierzem wielofunkcyjnym do szybkiego ryglowania bez użycia narzędzi. Maksymalna niezawodność połączenia i pracy dzięki zastosowaniu czoła wtykowego, które zapobiega nieprawidłowemu podłączeniu, unikatowa różnorodność kodowania, zabezpieczenie przed błędnym okablowaniem. Odpowiednie do etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                    |                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 7, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 6 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1950930000</a>                                                                                                              |
| Typ                | SVZ 7.62HP/07/180FC SN BK BX                                                                                                            |
| GTIN (EAN)         | 4032248629824                                                                                                                           |
| Ilość              | 50 szt.                                                                                                                                 |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm²<br>UL: 600 V / 42 A / AWG 24 - AWG 8                                                                  |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                |

## SVZ 7.62HP/07/180FC SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 47.28 mm | Głębokość (cale) | 1.8614 inch |
| Wysokość   | 23.1 mm  | Wysokość (cale)  | 0.9094 inch |
| Szerokość  | 68.58 mm | Szerokość (cale) | 2.7 inch    |
| Masa netto | 34.95 g  |                  |             |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Parametry systemu

| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Power - seria BV/SV 7.62HP     | Rodzaj przyłącza                              | Przyłącze pola            |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Metoda wykonywania złącz                        | Przyłącze z jarmem                      | Raster w mm (P)                               | 7.62 mm                   |
| Raster w calach (P)                             | 0.300 "                                 | Kierunek odejścia przewodu                    | 180°                      |
| Liczba biegunów                                 | 7                                       | L1 in mm                                      | 45.72 mm                  |
| L1 w calach                                     | 1.800 "                                 | Liczba rzędów                                 | 1                         |
| liczba rzędów z biegunami                       | 1                                       | Przekrój pomiarowy                            | 6 mm <sup>2</sup>         |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470 | IP 20 w stanie wetkniętym |
| Stopień ochrony                                 | IP20                                    | Rezystancja skrośna                           | 4,50 mΩ                   |
| element kodowany                                | Tak                                     | Długość odizolowania                          | 12 mm                     |
| Moment obrotowy dociągający, min.               | 0.5 Nm                                  | Moment obrotowy dociągający, maks.            | 0.6 Nm                    |
| śruba dociskowa                                 | M 3                                     | końcówka wkrętaka                             | 0,6 x 3,5                 |
| Cykle wpinania                                  | 25                                      |                                               |                           |

## Dane materiałowe

|                                       |                    |                                 |          |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------|
| Materiał izolacyjny                   | PA GF              | Barwny                          | czarny   |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 9011           | grupa materiałów izolacyjnych   | II       |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 500              | Moisture Level (MSL)            |          |
| Klasa palności wg UL 94               | V-0                | podstawowy materiał styku       | Stop Cu  |
| Materiał styków                       | Stop Cu            | Powierzchnia styku              | cynowana |
| Struktura warstwowa wtyku             | 4...6 μm Sn glossy | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C   |
| Temperatura magazynowania, max.       | 70 °C              | Temperatura pracy, min.         | -50 °C   |
| Temperatura pracy, max.               | 125 °C             | Zakres temperatur montaż, min.  | -25 °C   |
| Zakres temperatur montaż, max.        | 125 °C             |                                 |          |

## Przewody pasujące do złącza

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Zakres zaciskania, min.               | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.              | 6 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 22              |

## SVZ 7.62HP/07/180FC SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8  
maks.

jednodrutowe, min. H05(07) V-U 0.2 mm<sup>2</sup>

jednodrutowe, maks. H05(07) V-U 6 mm<sup>2</sup>

cienkodrutowe, min. H05(07) V-K 0.5 mm<sup>2</sup>

cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K 10 mm<sup>2</sup>

z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min. 0.25 mm<sup>2</sup>

z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks. 6 mm<sup>2</sup>

z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. 0.25 mm<sup>2</sup>

z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 6 mm<sup>2</sup>  
maks.

Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm  
b; ø

|                                            |                                            |                          |                             |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Zaciskany przewód                          | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                      | cienkodrutowe               |
|                                            |                                            | znamionowy               | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               |                          | znamionowy 4 mm             |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H0.5/18 OR</a>  |
|                                            |                                            |                          |                             |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        |                          | cienkodrutowe               |
|                                            |                                            | znamionowy               | 1 mm <sup>2</sup>           |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               |                          | znamionowy 5 mm             |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H1.0/18 GE</a>  |
|                                            |                                            |                          |                             |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        |                          | cienkodrutowe               |
|                                            |                                            | znamionowy               | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               |                          | znamionowy 5 mm             |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
|                                            |                                            |                          |                             |
|                                            |                                            |                          |                             |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               |                          | znamionowy 2 mm             |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H1.5/12</a>     |
|                                            |                                            |                          |                             |
|                                            |                                            |                          |                             |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        |                          | cienkodrutowe               |
|                                            |                                            | znamionowy               | 0.75 mm <sup>2</sup>        |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               |                          | znamionowy 4 mm             |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H0.75/18 W</a>  |
|                                            |                                            |                          |                             |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        |                          | cienkodrutowe               |
|                                            |                                            | znamionowy               | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               |                          | znamionowy 4 mm             |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H2.5/19D BL</a> |
|                                            |                                            |                          |                             |
|                                            |                                            |                          |                             |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               |                          | znamionowy 2 mm             |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H2.5/12</a>     |
|                                            |                                            |                          |                             |
|                                            |                                            |                          |                             |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        |                          | cienkodrutowe               |
|                                            |                                            | znamionowy               | 4 mm <sup>2</sup>           |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               |                          | znamionowy 2 mm             |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H4.0/12</a>     |
|                                            |                                            |                          |                             |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               |                          | znamionowy 4 mm             |
|                                            |                                            |                          |                             |

## SVZ 7.62HP/07/180FC SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                                                                                                                                                       |                              |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                                       | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H4,0/20D GR</a> |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu<br><br>przewód i końcówka tulejkowa                                                                                                        | Typ                          | cienkodrutowe               |
|                                                                                                                                                                                       | znamionowy                   | 6 mm <sup>2</sup>           |
|                                                                                                                                                                                       | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy/4 mm             |
|                                                                                                                                                                                       | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H6,0/20 SW</a>  |
|                                                                                                                                                                                       | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy/2 mm             |
|                                                                                                                                                                                       | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H6,0/12</a>     |
| Tekst referencyjny                                                                                                                                                                    |                              |                             |
| Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P). Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego. |                              |                             |

## Dane znamionowe wg IEC

|                                                  |                        |                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|
| przetestowane zgodnie z normą                    | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 57 A (Tu=20°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 41 A                   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 41 A (Tu=40°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 41 A                   | napięcie znamionowe przy kat. 1000 V                 |
| napięcie znamionowe przy kat. 1000 V             |                        | przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2               |
| przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2          |                        | napięcie znamionowe przy kat. 800 V                  |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV       |                        | przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3              |
| przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2           |                        | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 8 kV           |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 8 kV       |                        | przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2              |
| przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3          |                        | odporność na zwarcia 3 x 1s z 420 A                  |
| Odstęp izolacyjny po izolacji, min.              | 13.8 mm                | Odstęp izolacyjny powietrzny, min.                   |
|                                                  |                        | 13.56 mm                                             |

## Dane znamionowe wg CSA

|                                              |        |                                              |                |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|----------------|
| Instytut (CSA)                               | CSA    | Nr certyfikatu (CSA)                         | 200039-1534443 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 600 V  | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) | 600 V          |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) | 600 V  | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)     | 35 A           |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)     | 35 A   | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)     | 5 A            |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.        | AWG 24 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.       | AWG 10         |

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

## Dane znamionowe wg UL 1059

|                                                  |        |                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|--------|
| Instytut (cURus)                                 | CURUS  | Nr certyfikatu (cURus)                           | E60693 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) | 600 V  | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) | 600 V  |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 600 V  | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)     | 42 A   |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)     | 42 A   | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)     | 5 A    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.            | AWG 24 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.           | AWG 8  |

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

## SVZ 7.62HP/07/180FC SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 335.00 mm |
| Szerokość VPE | 148.00 mm | Wysokość VPE | 88.00 mm  |

## Testy typu

|                                                           |                 |                                                                                              |                                  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Test: wytrzymałość znaczników                             | Standard        | DIN EN 61984 rozdział 7.3.2 / 09.02 według wzorca zamieszczonego w DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |                                  |
|                                                           | Test            | znacznik początku, identyfikacja typu, raster, typ materiału                                 |                                  |
|                                                           | Ocena           | dostępny                                                                                     |                                  |
|                                                           | Test            | wytrzymałość                                                                                 |                                  |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                                                                   |                                  |
| Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany)  | Standard        | DIN EN 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08                        |                                  |
|                                                           | Test            | 180° obrócone z elementami kodowymi                                                          |                                  |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                                                                   |                                  |
|                                                           | Test            | 180° obrócone bez elementów kodowych                                                         |                                  |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                                                                   |                                  |
| Test: przekrój zaciskowy                                  | Standard        | DIN EN 60999-1 rozdziały 7 i 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 rozdział 8.2.4.5.1 / 12.02          |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | pełny 0,5 mm <sup>2</sup>        |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | bez izolacji 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | pełny 6 mm <sup>2</sup>          |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | bez izolacji 6 mm <sup>2</sup>   |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | AWG 24/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | AWG 24/19                        |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | AWG 10/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | AWG 10/19                        |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                                                                   |                                  |
|                                                           | Standard        | DIN EN 60999-1 rozdziały 7 i 9.1 / 12.00                                                     |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | 0,2 kg                                                                                       |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | AWG 24/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | AWG 24/19                        |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                                                                   |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | 0,3 kg                                                                                       |                                  |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | pełny 0,5 mm <sup>2</sup>        |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | bez izolacji 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                                                                   |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | 1,4 kg                                                                                       |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | pełny 6 mm <sup>2</sup>          |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | bez izolacji 6 mm <sup>2</sup>   |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | AWG 10/1                         |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                                                                   |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | 1,4 kg                                                                                       |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | pełny 6 mm <sup>2</sup>          |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | bez izolacji 6 mm <sup>2</sup>   |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | AWG 10/1                         |

## SVZ 7.62HP/07/180FC SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                 |                 |                                              |                                  |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Test wyciągania |                 | Typ przewodnika oraz<br>przekrój przewodnika | AWG 10/19                        |
|                 | Ocena           | sprawdzony                                   |                                  |
|                 | Standard        | DIN EN 60999-1 rozdział 9.5 / 12.00          |                                  |
|                 | Wymaganie       | ≥10 N                                        |                                  |
|                 | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz<br>przekrój przewodnika | AWG 24/1                         |
|                 |                 | Typ przewodnika oraz<br>przekrój przewodnika | AWG 24/19                        |
|                 | Ocena           | sprawdzony                                   |                                  |
|                 | Wymaganie       | ≥20 N                                        |                                  |
|                 | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz<br>przekrój przewodnika | pełny 0,5 mm <sup>2</sup>        |
|                 |                 | Typ przewodnika oraz<br>przekrój przewodnika | bez izolacji 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                 | Ocena           | sprawdzony                                   |                                  |
|                 | Wymaganie       | ≥80 N                                        |                                  |
|                 | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz<br>przekrój przewodnika | pełny 6 mm <sup>2</sup>          |
|                 |                 | Typ przewodnika oraz<br>przekrój przewodnika | bez izolacji 6 mm <sup>2</sup>   |
|                 |                 | Typ przewodnika oraz<br>przekrój przewodnika | AWG 10/1                         |
|                 |                 | Typ przewodnika oraz<br>przekrój przewodnika | AWG 10/19                        |
|                 | Ocena           | sprawdzony                                   |                                  |

## Ważna informacja

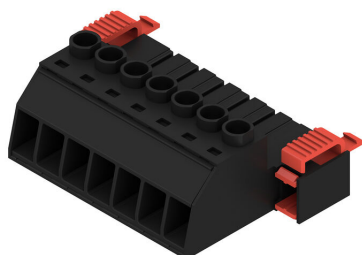
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

## Klasyfikacje

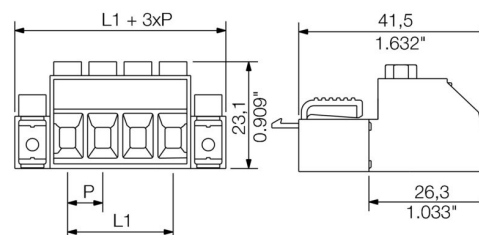
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## Drawings

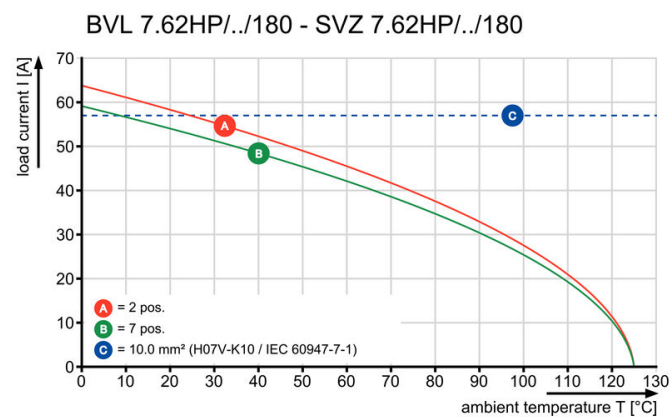
### Zdjęcie produktu



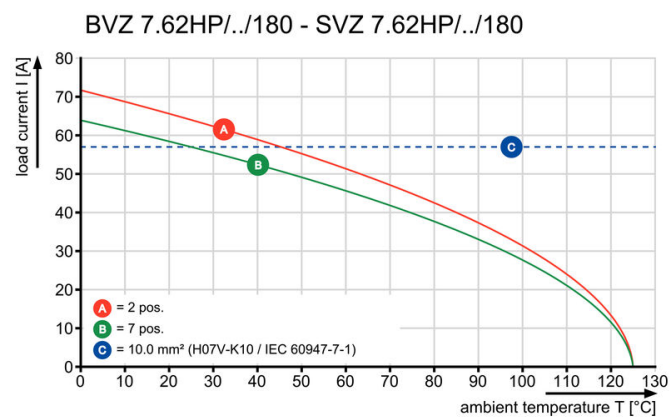
### Rysunek wymiarowany



### Wykres



### Wykres



## SVZ 7.62HP/07/180FC SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Accessories

## 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 mm<sup>2</sup> do 29 A (IEC) i 20 A (UL) do mocnego złącza 16 mm<sup>2</sup> 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        | BV/SV 7.62HP KO            | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">1937590000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248608881              | biegunów: 1                                                          |
| Ilość      | 50 ST                      |                                                                      |

## zabezpieczenia przed naprężeniami



W przypadku częstych zmian obciążeń: „sprzęg włączony” dla złączy wtykowych.

Odciążnik może zrobić więcej niż tylko odciążać przewody:

Wystarczy zatrzasknąć na wtyku:

łączenie kabli w wiązki - prowadzenie kabli - pomoc przy przyłączaniu i odłączaniu

Bez uszkodzeń punktów połączenia; wyraźne, schludne okablowanie zapewniające prostotę obsługi.

Zalety dla użytkownika: większa dostępność urządzeń dzięki połączeniom odpornym na stałe obciążenia w surowym środowisku przemysłowym i wygodniejsza obsługa.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ        | BV/SV 7.62HP/02 ZE GR      | Wersja                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1937550000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed |
| GTIN (EAN) | 4032248608836              | naprężeniami, Jasnoszary, Liczba biegunów: 2             |
| Ilość      | 50 ST                      |                                                          |
| Typ        | BV/SV 7.62HP/04 ZE GR      | Wersja                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1937560000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed |
| GTIN (EAN) | 4032248608843              | naprężeniami, Jasnoszary, Liczba biegunów: 4             |
| Ilość      | 50 ST                      |                                                          |