

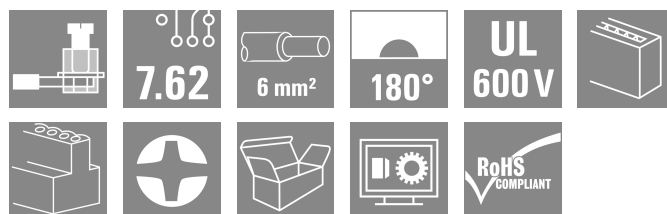
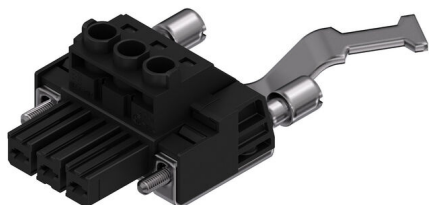
**BVZ 7.62HP/03/180RSH210 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Wysokiej jakości złącze żeńskie 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 pracy dzięki zastosowaniu czoła wtykowego, które zapobiega nieprawidłowemu podłączeniu, unikatowa różnorodność kodowania, zabezpieczenie przed błędnym okablowaniem, 4-stykowe złącze. Odpowiednie do etykietowania.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                    |                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 10 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1933430000</a>                                                                                                                |
| Typ                | BVZ 7.62HP/03/180RSH210 SN BK BX                                                                                                          |
| GTIN (EAN)         | 4032248585816                                                                                                                             |
| Ilość              | 50 szt.                                                                                                                                   |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm²<br>UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8                                                                  |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                  |

## BVZ 7.62HP/03/180RSH210 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693                     |

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 80.3 mm | Głębokość (cale) | 3.1614 inch |
| Wysokość   | 25 mm   | Wysokość (cale)  | 0.9842 inch |
| Szerokość  | 38.1 mm | Szerokość (cale) | 1.5 inch    |
| Masa netto | 36.06 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 jarzmem                     | Raster w mm (P)                                  | 7.62 mm           |
| Raster w calach (P)                             | 0.300 "                                 | Kierunek odejścia przewodu                       | 180°              |
| Liczba biegunów                                 | 3                                       | L1 in mm                                         | 15.24 mm          |
| L1 w calach                                     | 0.600 "                                 | 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             |
| Stopień ochrony                                 | IP20                                    | Rezystancja skrośna                              | 4,50 mΩ           |
| element kodowany                                | Tak                                     | Długość odizolowania                             | 12 mm             |
| Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, min. | 0.2 Nm                                  | Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, maks. | 0.3 Nm            |
| 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                                      | Siła wtykania/biegun, maks.                      | 16.5 N            |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks.                 | 11 N                                    |                                                  |                   |

## 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 miedzi |
| Materiał styków                       | stop miedzi        | Powierzchnia styku              | cynowana    |
| Struktura warstwowa wtyku             | 6...8 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.        | 100 °C             |                                 |             |

## Przewody pasujące do złącza

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Zakres zaciskania, min. | 0.2 mm <sup>2</sup> |
|-------------------------|---------------------|

## BVZ 7.62HP/03/180RSH210 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                             |                                            |                              |                              |                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Zakres zaciskania, maks.                                    | 10 mm <sup>2</sup>                         |                              |                              |                 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                       | AWG 24                                     |                              |                              |                 |
| 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                             | 0.2 mm <sup>2</sup>                        |                              |                              |                 |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K                            | 10 mm <sup>2</sup>                         |                              |                              |                 |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.                       | 0.2 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.                   | 0.5 mm <sup>2</sup>                        |                              |                              |                 |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 6 mm <sup>2</sup> maks. |                                            |                              |                              |                 |
| Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø                    | 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm                    |                              |                              |                 |
| 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>  |                 |
|                                                             |                                            | 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>  |                 |
|                                                             |                                            | 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>      |                              |                 |

## BVZ 7.62HP/03/180RSH210 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                                            |                              |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu<br>przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 4 mm             |
|                                                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H4,0/20D GR</a> |
|                                                                            | Typ                          | ciенокodrutowe              |
|                                                                            | 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) | 54 A                   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 51 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. 6000 V     |                        | 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 1 s z 420 A                 |
| Odstęp izolacyjny po izolacji, min. 13 mm        |                        | Odstęp izolacyjny powietrzny, min. 10.2 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)     | 40.5 A         |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)     | 40.5 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)     | 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.

## 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  | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa F / UL 1059) | 1000 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)     | 40.5 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)     | 40.5 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)     | 5 A    | Prąd znamionowy (grupa użytkowa F / UL 1059)     | 40.5 A |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 24     |        | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.           | AWG 8  |

## BVZ 7.62HP/03/180RSH210 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

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

## Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 336.00 mm |
| Szerokość VPE | 150.00 mm | Wysokość VPE | 89.00 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 IEC 512 część 7 rozdział 5 / 05.94           |                                  |
|                                                           | 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 rozdział 9.4 / 12.00                                                          |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | 0,2 kg                                                                                       |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | AWG 24/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                                    | AWG 24/19                        |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Ocena           | sprawdzony                                                                                   |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | 0,3 kg                                                                                       |                                  |
|                                                           | 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>          |

## BVZ 7.62HP/03/180RSH210 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 przekrój przewodnika | bez izolacji 6 mm <sup>2</sup>   |
|                 |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 10/1                         |
|                 |                 | Typ przewodnika oraz 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 przekrój przewodnika | AWG 24/1                         |
|                 |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 24/19                        |
|                 | Ocena           | sprawdzony                                |                                  |
|                 | Wymaganie       | ≥20 N                                     |                                  |
|                 | 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       | ≥80 N                                     |                                  |
|                 | 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                         |
|                 |                 | Typ przewodnika oraz 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 with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</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 |             |             |

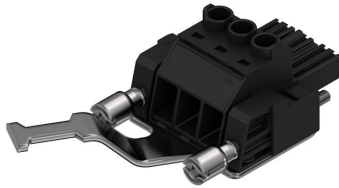
## BVZ 7.62HP/03/180RSH210 SN BK BX

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

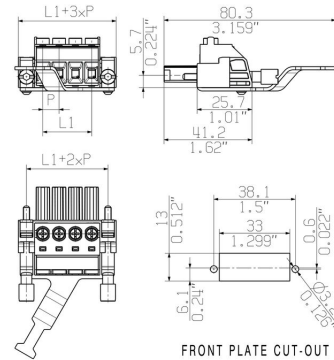
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

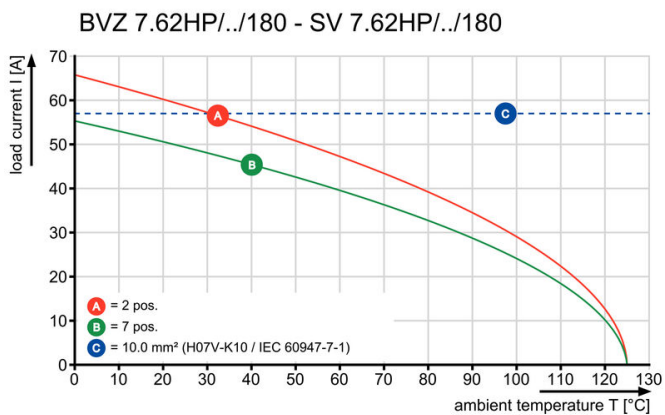
### Zdjęcie produktu



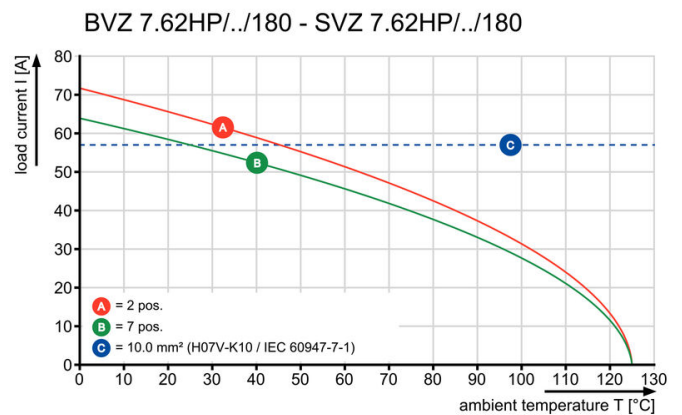
### Rysunek wymiarowany



### Wykres



### Wykres



### Zalety produktu



Safe shielding Reliable and space-saving

## BVZ 7.62HP/03/180RSH210 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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 RD 2022    | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">2007300000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czerwony, |
| GTIN (EAN) | 4050118392715              | Liczba biegunów: 1                                              |
| Ilość      | 20 ST                      |                                                                 |

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ        | SDS 0.8X4.5X125            | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9009020000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248266883              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDIS 0.8X4.0X100           | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008400000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |

**BVZ 7.62HP/03/180RSH210 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Wkrętki z końcówką krzyżową, typu Phillips**

Wkrętek do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ        | SDK PH1                    | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008480000</a> | Wkrętek, Wkrętek |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDIK PH1                   | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008570000</a> | Wkrętek, Wkrętek |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |

**Crimping tools**

Praski do końcówek tulejkowych z kołnierzami z tworzywa sztucznego i kołnierzy  
Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku  
Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | PZ 6/5                     | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">9011460000</a> | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych, |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | 0.25mm², 6mm², Karbowane zagniatanie trapezowe                      |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                                     |

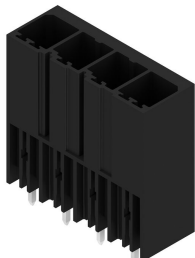
## BVZ 7.62HP/03/180RSH210 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SV 7.62HP 180G SN

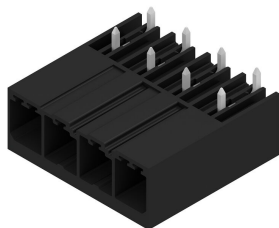


Jednorzędowa wysokoprądowa listwa męska, do dowolnego ustawiania bez straty biegunów lub z opatentowanym kołnierzem do szybkiego mocowania bez użycia narzędzi. Maksymalna niezawodność połączenia i pracy dzięki zastosowaniu czoła wtykowego, które zapobiega nieprawidłowemu podłączeniu, unikatowa różnorodność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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SV 7.62HP/03/180G 3.5SN... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1930610000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248580583              | Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 180°,        |
| Ilość      | 78 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SV 7.62HP 270G SN



Jednorzędowe wysokoprądowe listwy męskie High Performance, 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.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SV 7.62HP/03/270G 3.5SN... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1931270000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248581290              | Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 270°,        |
| Ilość      | 78 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SV 7.62HP 90G SN



Jednorzędowe wysokoprądowe listwy męskie High Performance, 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.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SV 7.62HP/03/90G 3.5SN ... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1930280000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248580156              | Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,         |
| Ilość      | 78 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## BVZ 7.62HP/03/180RSH210 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SV 7.62HP/03/90G 3.5SN ... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2465240000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4050118480009              | Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,         |
| Ilość      | 78 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SVD 7.62HP 270G SN

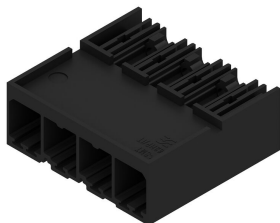


Dwurzędowe listwy męskie, wysokoprądowe o dużej odporności, z kołnierzem lub bez, do szybkiego beznarzędziowego blokowania. Zoptymalizowane do „modułów o wielkości książki” o szerokości minimum 50 mm. Ze zintegrowanymi elementami do mocowania do ścianki obudowy. Wyjątkowy poziom niezawodności oraz bezpieczeństwa pracy, zapewniany przez w pełni bezpieczne czoło wtykowe, jednoznaczne kodowanie oraz opcjonalne mocowanie śrubami w kołnierzu.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SVD 7.62HP/06/270G 3.2S... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1543310000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4050118348354              | Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 6, 270°,        |
| Ilość      | 42 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SV-SMT 7.62HP 270G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – klasa mocy 28 kVA  
Rozwiązania dokładnie dopasowane do wymagań  
Większa rezerwa mocy dla większej obciążalności:  
średnia klasa systemu wtykowych złączy mocy  
OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP jest mocnym punktem serii HP dzięki dużym wielkościom zaciskowym, dużej odporności na przeciążenia i największemu wyborowi wariantów i akcesoriów. HP oznacza „High Performance” - oznacza to nie tylko maksymalny prąd do 50 °C bez deratingu, lecz także nieograniczone dopuszczanie według UL dla 600 V. Ponadto te złącza wtykowe spełniają wymagania dotyczące bezpieczeństwa palców według normy aplikacji IEC61800-5-1 dla 400V sieci TN (+3,0 mm ).

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/03/270G 2... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2499340000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4050118511987              | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 270°,    |
| Ilość      | 78 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/03/270G 3... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2498400000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4050118511628              | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 270°,    |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## BVZ 7.62HP/03/180RSH210 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

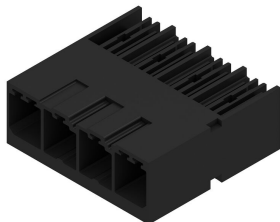
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SV-SMT 7.62HP 90G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – klasa mocy 28 kVA  
 Rozwiązania dokładnie dopasowane do wymagań  
 Większa rezerwa mocy dla większej obciążalności:  
 średnia klasa systemu wtykowych złączy mocy  
 OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP jest mocnym  
 punktem serii HP dzięki dużym wielkościom zaciskowym,  
 dużej odporności na przeciążenia i największemu  
 wyborowi wariantów i akcesoriów. HP oznacza „High  
 Performance” - oznacza to nie tylko maksymalny prąd  
 do 50 °C bez deratingu, lecz także nieograniczone  
 dopuszczanie według UL dla 600 V. Ponadto te złącza  
 wtykowe spełniają wymagania dotyczące bezpieczeństwa  
 palców według normy aplikacji IEC61800-5-1 dla 400V  
 sieci TN (+3,0 mm ).

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/03/90G 2.... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2499500000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4050118512847              | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,     |
| Ilość      | 78 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/03/90G 3.... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2498350000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4050118511383              | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 3, 90°,     |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |