

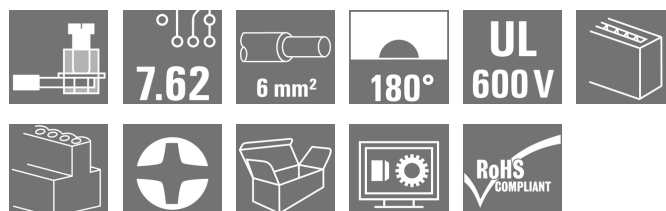
**SVZ 7.62HP/04/180RSH180I SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

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**

|                    |                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie          | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 6 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1932510000</a>                                                                                                              |
| Typ                | SVZ 7.62HP/04/180RSH180I SN BK BX                                                                                                       |
| GTIN (EAN)         | 4032248584123                                                                                                                           |
| Ilość              | 25 Szt.                                                                                                                                 |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm²<br>UL: 600 V / 42 A / AWG 24 - AWG 8                                                                  |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                |

Data sporządzenia 20 marca 2021 09:39:15 CET

## SVZ 7.62HP/04/180RSH180I SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |         |
|------------|---------|
| Masa netto | 43,08 g |
|------------|---------|

## 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)                              | 0,3 inch                                | Kierunek odejścia przewodu                    | 180°                      |
| Liczba biegunów                                 | 4                                       | L1 in mm                                      | 22,86 mm                  |
| L1 w calach                                     | 0,9 inch                                | 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 |
| 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                  | Wytrzymałość izolacji           | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Klasa palności wg UL 94               | V-0                    | podstawowy materiał styku       | Stop miedzi         |
| Materiał styków                       | Stop miedzi            | Powierzchnia styku              | cynowana            |
| Struktura warstwowa wtyku             | 4...6 μm Sn błyszczące | 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                  |
| 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, maks.         | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø          | 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm |

## SVZ 7.62HP/04/180RSH180I SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                            |                                            |                      |                             |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 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>     |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy           | 4 mm                        |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                   |                      | <a href="#">H4.0/20D GR</a> |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe        |                             |
|                                            | znamionowy                                 | 6 mm <sup>2</sup>    |                             |
| przewód i końcówka tulejkowa               | 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.

## SVZ 7.62HP/04/180RSH180I SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą

IEC 60664-1, IEC 61984

Prąd znamionowy, maks. liczba  
biegunów (Tu=20°C)

41 A

Prąd znamionowy, maks. liczba  
biegunów (Tu=40°C)

41 A

napiecie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

1 000 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2

6 kV

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3

8 kV

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów  
(Tu=20°C)

57 A

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów  
(Tu=40°C)

41 A

napiecie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2

1 000 V

napiecie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3

800 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

8 kV

odporność na zwarcia

3 x 1 s z 420 A

## Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa  
B / CSA)

600 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa  
D / CSA)

600 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C /  
CSA)

35 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 24

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa  
C / CSA)

600 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /  
CSA)

35 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D /  
CSA)

5 A

przekrój przyłącza przewodu AWG,

maks.

AWG 10

## Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)



Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa  
B / UL 1059)

600 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa  
D / UL 1059)

600 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C /  
UL 1059)

42 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 24

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa  
C / UL 1059)

600 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B /  
UL 1059)

42 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D /  
UL 1059)

5 A

przekrój przyłącza przewodu AWG,

maks.

AWG 8

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

## Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

60 mm

Szerokość VPE

130 mm

Wysokość VPE

290 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

Data sporządzenia 20 marca 2021 09:39:15 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## SVZ 7.62HP/04/180RSH180I SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                                           |                 |                                                                                     |                                  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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                                                                          |                                  |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | 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                                                                              |                                  |
|                                                           | 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                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                           | AWG 10/19                        |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                                                          |                                  |

## SVZ 7.62HP/04/180RSH180I SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                |                 |                                           |                                  |
|----------------|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Test wciągania | 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                                |                                  |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC002638    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 | ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 |

## 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>• Na życzenie dodatkowe kolory</li> <li>• Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.</li> <li>• Końcówka tulejkowa bez kołnierza z tworzywa sztucznego według DIN 46228/1</li> <li>• Końcówka tulejkowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego według DIN 46228/4</li> <li>• Symbol P na rysunkach oznacza raster</li> <li>• Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.</li> <li>• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy</li> </ul> |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

## SVZ 7.62HP/04/180RSH180I SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Declaration of the Manufacturer](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[QR-Code product handling video](#)

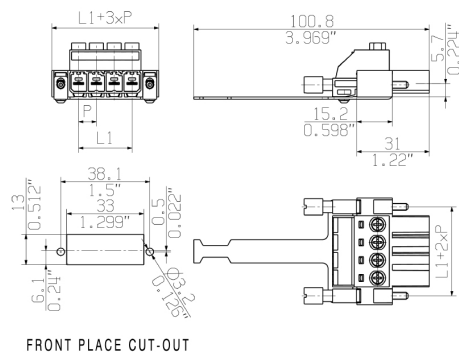
## SVZ 7.62HP/04/180RSH180I SN BK BX

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

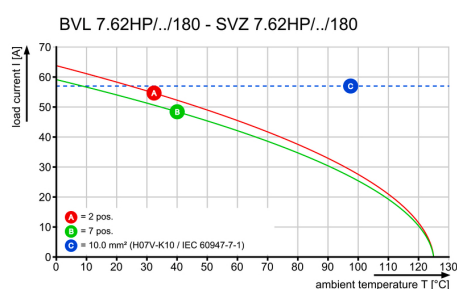
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

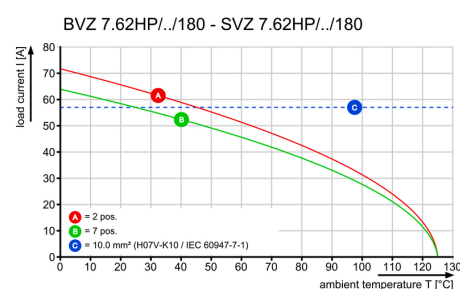
### Rysunek wymiarowany



### Wykres



### Wykres

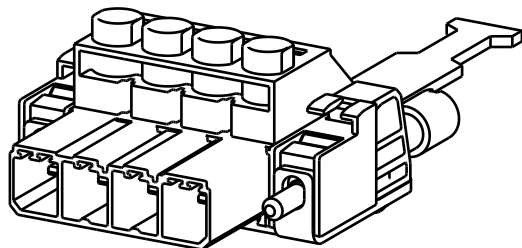
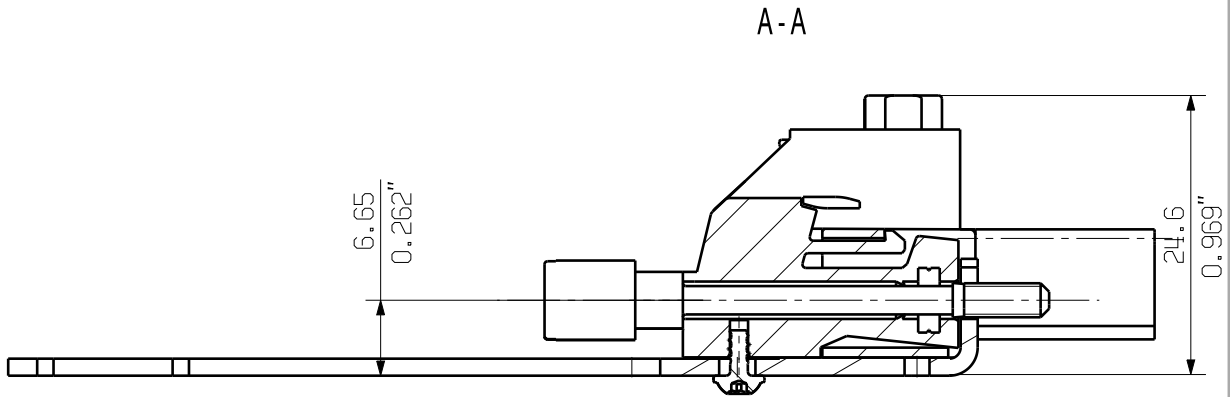
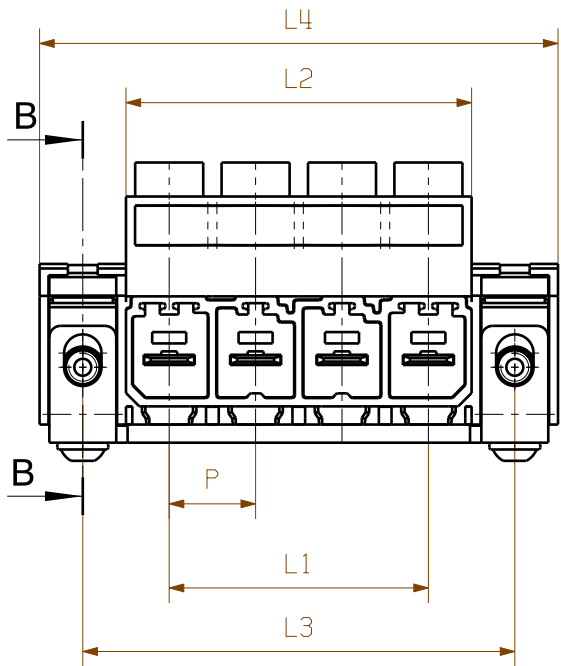


WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
ZuWiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksunterzeichnung vorbehalten.  
THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPLICIT AUTHORIZATION IS PROHIBITED.  
OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.

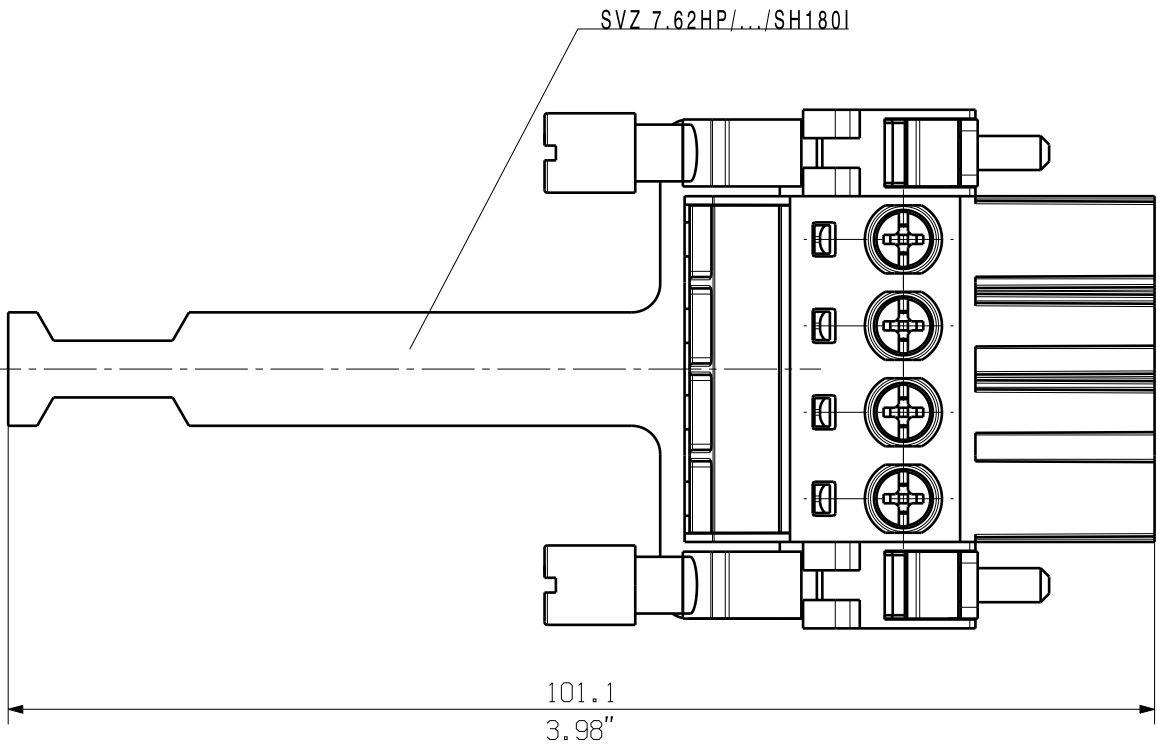
MASSE OHNE TOLERANZ SIND KEINE PRUEFMASSE  
DIMS. WITHOUT TOLERANCE ARE NOT CONTROL DIMS.

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH  
THE GERMAN VERSION IS BINDING

SVZ 7.62HP/...SH180



SVZ 7.62HP/...SH180



For the mounting on PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements.  
The necessary creepage and clearance paths must be observed in connction with the respective applicant in accordance to VDE 0110.  
The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application.  
Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occuring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

|   |         |           |         |           |         |           |         |           |
|---|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 6 | 38,10   | 1,50      | 45,72   | 1,80      | 53,34   | 2,10      | 60,96   | 2,40      |
| 5 | 30,48   | 1,20      | 38,10   | 1,50      | 45,72   | 1,80      | 53,34   | 2,10      |
| 4 | 22,86   | 0,90      | 30,48   | 1,20      | 38,10   | 1,50      | 45,72   | 1,80      |
| 3 | 15,24   | 0,60      | 22,86   | 0,90      | 30,48   | 1,20      | 38,10   | 1,50      |
| n | L1 (mm) | L1 (Inch) | L2 (mm) | L2 (Inch) | L3 (mm) | L3 (Inch) | L4 (mm) | L4 (Inch) |

|                                                                                       |                            |            |    |            |            |                                                                                                         |  |                                                                                                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | DIN ISO 2768-m             |            |    |            | CAT.NO.: . |                                                                                                         |  |                                                                                                      |  |
|                                                                                       | 83639/4<br>07.09.15 KRUG_M |            | 01 |            |            |                                                                                                         |  |                                                                                                      |  |
| MODIFICATION                                                                          |                            | DATE       |    | NAME       |            | <b>Weidmüller</b>  |  | <b>C 42191</b>  |  |
| DRAWN                                                                                 |                            | 04.05.2007 |    | HOHLBEIN_K |            | DRAWING NO.                                                                                             |  | ISSUE NO.                                                                                            |  |
| RESPONSIBLE                                                                           |                            |            |    | KRUG_M     |            | SHEET 01                                                                                                |  | OF 02 SHEETS                                                                                         |  |
| CHECKED                                                                               |                            | 24.09.2015 |    | HERTEL_S   |            | SVZ 7.62HP/...SH...I                                                                                    |  |                                                                                                      |  |
| APPROVED                                                                              |                            |            |    | LANG_T     |            | STIFTSTECKER<br>MALE PLUG                                                                               |  |                                                                                                      |  |
| SCALE: 1.5/1                                                                          |                            |            |    |            |            | PRODUCT FILE: SV/BVZ 7.62 HP                                                                            |  | 7340                                                                                                 |  |
| SUPERSEDES: -                                                                         |                            |            |    |            |            |                                                                                                         |  |                                                                                                      |  |
| SUPERSEDED BY: .                                                                      |                            |            |    |            |            |                                                                                                         |  |                                                                                                      |  |