

## BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

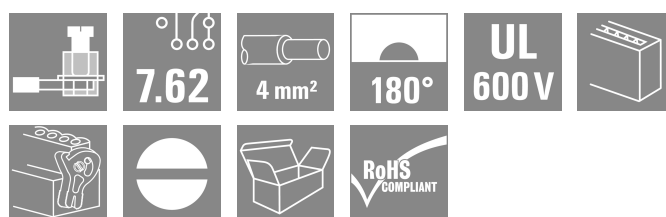
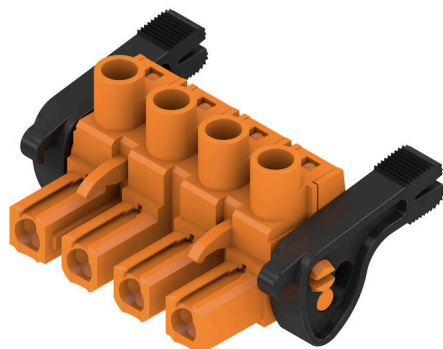
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Zasilanie na płytce - 100% bezpieczeństwa, 100% integracji, 100% opłacalności

Kompaktowe, efektywne rozwiązanie do zastosowań UL-600V w dolnej klasie mocy do 12 kVA.

29 A przy 630 V (IEC) 20 A przy 600 V (UL) Jednokomorowe czoło wtykowe Zakres zaciskania: 0,08 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG 28 - 12 Pomoc przy certyfikowaniu urządzenia: spełnia wymagania dla 600 V zgodnie z UL508/UL840, spełnia podwyższone wymagania dotyczące zabezpieczenia przed dotknięciem wg IEC 68 100-5-1. Kuracja wyszczuplająca dla wielostopniowych serii urządzeń: redukcja wielkości i kosztów masowo produkowanych urządzeniach z dolnego zakresu mocy - bez kompromisów przy dopuszczeniu!

## Ogólne dane zamówieniowe

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Wersja                   | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks.: 4 mm <sup>2</sup> , skrzynia |
| Nr zam.                  | <a href="#">1093490000</a>   |
| Typ                      | BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX   |
| GTIN (EAN)               | 4032248864478  |
| Ilość                    | 35 szt.  |
| parametry produktu       | IEC: 630 V / 29 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12  |
| opakowanie               | skrzynia   |
| Status dostawy           | element wycyfrowany z produkcji  |
| Ostatnia data zamówienia | 2027-03-31T00:00:00+02:00  |

## BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 23.3 mm  | Głębokość (cale) | 0.9173 inch |
| Wysokość   | 18.3 mm  | Wysokość (cale)  | 0.7205 inch |
| Szerokość  | 39.36 mm | Szerokość (cale) | 1.5496 inch |
| Masa netto | 6 g      |                  |             |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |                  |  |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------|--|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |                  |  |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |                  |  |
| Ślad węglowy produktu             | Kołyśka do bramy         | 0.202 kg CO2 eq. |  |

## Parametry systemu

|   |   |   |                     |
|---|---|---|---------------------|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Power - seria BL/SL 7.62HP     | Rodzaj przyłącza                              | Przyłącze pola      |
| Metoda wykonywania złącza                       | Przyłącze z jarzmem                     | Raster w mm (P)                               | 7.62 mm             |
| Raster w calach (P)                             | 0.300 "                                 | Kierunek odejścia przewodu                    | 180°                |
| Liczba biegunów                                 | 4                                       | L1 in mm                                      | 22.86 mm            |
| L1 w calach                                     | 0.900 "                                 | Liczba rzędów                                 | 1                   |
| liczba rzędów z biegunami                       | 1                                       | Przekrój pomiarowy                            | 2.5 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                           | 5,00 mΩ             |
| element kodowany                                | Tak                                     | Długość odizolowania                          | 7 mm                |
| Moment obrotowy dociągający, min.               | 0.4 Nm                                  | Moment obrotowy dociągający, maks.            | 0.5 Nm              |
| śruba dociskowa                                 | M 2,5                                   | końcówka wkrętaka                             | 0,6 x 3,5           |
| końcówka wkrętaka norma                         | DIN 5264                                | Cykle wpinania                                | 25                  |
| Siła wtykania/biegun, maks.                     | 9.5 N                                   | Siła ciągnięcia / biegun, maks.               | 8.5 N               |

## Dane materiałowe

|                                       |                            |                                 |              |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------|
| Materiał izolacyjny                   | PBT                        | Barwny                          | pomarańczowy |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 2000                   | grupa materiałów izolacyjnych   | IIIa         |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200                      | Opór izolacji                   | ≥ 108 Ω      |
| Moisture Level (MSL)                  |                            | Klasa palności wg UL 94         | V-0          |
| Materiał styków                       | Stop Cu                    | Powierzchnia styku              | cynowana     |
| Struktura warstwowa wtyku             | 4...8 μm Sn hot-dip tinned | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C       |
| Temperatura magazynowania, max.       | 70 °C                      | Temperatura pracy, min.         | -50 °C       |
| Temperatura pracy, max.               | 100 °C                     | Zakres temperatur montaż, min.  | -25 °C       |
| Zakres temperatur montaż, max.        | 100 °C                     |                                 |              |

## Przewody pasujące do złącza

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Zakres zaciskania, min.               | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 28               |

## BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### Dane techniczne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.

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

jednodrutowe, maks. H05(07) V-U 4 mm<sup>2</sup>

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

cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K 4 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. 2.5 mm<sup>2</sup>

z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. 0.2 mm<sup>2</sup>

z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 2.5 mm<sup>2</sup> maks.

Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø 2.8 mm x 2,4 mm

Zaciskany przewód

|  |  |                              |               |
|--|--|------------------------------|---------------|
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ  | cienkodrutowe                |               |
|  | znamionowy                                 | 0.25 mm <sup>2</sup>         |               |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 0 mm              |               |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H0.25/12 HBL</a> |               |
|  | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe |
|  | znamionowy                                 | 0.34 mm <sup>2</sup>         |               |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 0 mm              |               |
|  | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H0.34/12 TK</a>  |               |
|  | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe |
| przewód i końcówka tulejkowa               | znamionowy                                 | 0.5 mm <sup>2</sup>          |               |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 0 mm              |               |
|  | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H0.5/6</a>       |               |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ  | cienkodrutowe                |               |
| przewód i końcówka tulejkowa               | znamionowy                                 | 0.75 mm <sup>2</sup>         |               |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 0 mm              |               |
|  | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H0.75/6</a>      |               |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ  | cienkodrutowe                |               |
| przewód i końcówka tulejkowa               | znamionowy                                 | 1 mm <sup>2</sup>            |               |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 0 mm              |               |
|  | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H1.0/6</a>       |               |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ  | cienkodrutowe                |               |
| przewód i końcówka tulejkowa               | znamionowy                                 | 1.5 mm <sup>2</sup>          |               |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 0 mm              |               |
|  | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H1.5/7</a>       |               |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ  | cienkodrutowe                |               |
| przewód i końcówka tulejkowa               | znamionowy                                 | 2.5 mm <sup>2</sup>          |               |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 0 mm              |               |
|  | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H2.5/7</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.

## BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR 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, min. liczba biegunów 29 A (Tu=20°C)                          |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                              | 26.5 A                 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 25 A (Tu=40°C)                          |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                              | 23 A                   | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2          |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2         | 500 V                  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3         |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  | 4 kV                   | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 6 kV                   | odporność na zwarcia  |
| Odstęp izolacyjny po izolacji, min.   | 11.3 mm                | 3 x 1s z 180 A  |
|   |                        | Odstęp izolacyjny powietrzny, min.  |
|   |                        | 9.8 mm  |

## Dane znamionowe wg CSA

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| 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)     | 20 A   |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)     | 20 A   | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)     | 5 A    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.        | AWG 20 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.       | AWG 12 |

## 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)     | 20 A   |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)     | 20 A   | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)     | 5 A    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.            | AWG 20 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.           | AWG 12 |

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

## Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 350.00 mm |
| Szerokość VPE | 135.00 mm | Wysokość VPE | 25.00 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, znacznik daty                  |
|  | Ocena    | dostępny   |
|  | Test     | wytrzymałość   |
| Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany) | Ocena    | sprawdzony   |
|  | Standard | DIN EN 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 09.02   |
|  | Test     | 180° obrócone z elementami kodowymi  |
|  | Ocena    | sprawdzony   |

## Dane techniczne

|   |   |  |                                  |
|---|---|--|----------------------------------|
|   | Test                                      | 180° obrócone bez elementów kodowych   |                                  |
|   | Ocena                                     | sprawdzony   |                                  |
| Test: przekrój zaciskowy                                  | Standard                                  | DIN EN 60999-1 rozdział 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 2,5 mm <sup>2</sup>        |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | bez izolacji 2,5 mm <sup>2</sup> |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 20/1                         |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 20/19                        |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 12/1                         |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 12/19                        |
|   | Ocena                                     | sprawdzony   |                                  |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Standard                                  | DIN EN 60999-1 rozdział 9.4 / 12.00  |                                  |
|   | Wymaganie                                 | 0,2 kg   |                                  |
|   | Typ przewodnika                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 28/1                         |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 28/19                        |
|   | Ocena                                     | sprawdzony   |                                  |
|   | Wymaganie                                 | 0,3 kg   |                                  |
|   | Typ przewodnika                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H05V-U0.5                        |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H05V-K0.5                        |
|   | Ocena                                     | sprawdzony   |                                  |
|   | Wymaganie                                 | 0,7 kg   |                                  |
| Typ przewodnika   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/1   |                                  |
|   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/19  |                                  |
| Ocena   | sprawdzony                                |  |                                  |
| Wymaganie   | 0,9 kg                                    |  |                                  |
| Typ przewodnika   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U4.0  |                                  |
|   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K4.0  |                                  |
| Ocena   | sprawdzony                                |  |                                  |
| Test wyciągania   | Standard                                  | DIN EN 60999-1 rozdział 9.5 / 12.00  |                                  |
|   | Wymaganie                                 | ≥5 N   |                                  |
|   | Typ przewodnika                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 28/1                         |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 28/19                        |
|   | Ocena                                     | sprawdzony   |                                  |
|   | Wymaganie                                 | ≥20 N  |                                  |
|   | Typ przewodnika                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H05V-U0.5                        |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H05V-K0.5                        |
|   | Ocena                                     | sprawdzony   |                                  |
|   | Wymaganie                                 | ≥50 N  |                                  |

## Dane techniczne

|                 |   |           |
|-----------------|---|-----------|
| Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/1  |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/19 |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K4.0 |
| Ocena           | sprawdzony                                |           |
| Wymaganie       | ≥60 N                                     |           |
| Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U4.0 |
| 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**

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## 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 |             |             |

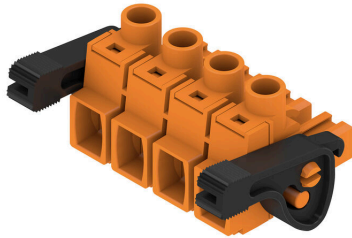
## BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowany



### Wykres



### Wykres



## BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Elementy kodujące



Łączy tylko to, co łączyć trzeba: właściwe złącze na właściwym miejscu.

Elementy kodujące i urządzenia blokujące wyraźnie przypisują elementy łączące podczas procesu produkcji i obsługi

Elementy kodujące i urządzenia blokujące są wkładane przed montażem lub podczas fazy konfekcjonowania kabli. Alternatywa oferowana przez Weidmüller: wystarczy przeprowadzić indywidualną konfigurację w internetowym konfiguratorze wariantów i otrzyma się kodowany element.

Nieprawidłowy montaż na płytce drukowanej i nieprawidłowe podłączenie elementów łączących nie jest już możliwe.

Zaleta: nie trzeba szukać błędów podczas produkcji a użytkownikowi nie grożą błędy podczas montażu.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | BLZ/SL KO OR BX            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1573010000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący,                |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | pomarańczowy, Liczba biegunów: 1                                     |
| Ilość      | 100 ST                     |  |
| Typ        | BLZ/SL KO BK BX            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1545710000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              | biegunów: 1  |
| Ilość      | 50 ST                      |  |

## Wkręta 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 0.6X3.5X100            | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008330000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008390000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |

## Akcesoria

### 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              | 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Karbowane zagniatanie trapezowe |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

## BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SL 7.62HP/180F



Zasilanie na płytce - 100% bezpieczeństwa, 100% integracji, 100% opłacalności

Kompaktowe, efektywne rozwiązanie do zastosowań UL-600V w dolnej klasie mocy.

Wysokiej klasy listwa męska do zastosowań w klasie mocy do 12 kVA:

29 A przy 400 V (IEC) 20 A przy 600 V (UL)

Jednokomorowe czoło wtykowe

Pomoc przy certyfikowaniu urządzenia:

Odpowiada wymogom dla 600 V wg norm UL 508 / UL840. W połączeniu z listwą żeńską BLZ 7.62

HP spełnia podwyższone wymagania dotyczące

zabezpieczenia przed dotknięciem wg IEC 68100-5-1.

Kuracja wyszczuplająca dla wielostopniowych

serii urządzeń: Zredukuj wielkość i koszty masowo

produkowanych urządzeniach z dolnego zakresu mocy - bez kompromisów przy dopuszczeniu!

Złącze męskie, kąt odejścia 180°, z kołnierzami

śrubowymi

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL 7.62HP/04/180F 3.2 S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1140890000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4032248923373              | lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 42 ST                      | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia           |
| Typ        | SL 7.62HP/04/180F 3.2 S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1141000000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4032248923809              | lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 42 ST                      | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia     |

## SL 7.62HP/180LF



Zasilanie na płytce - 100% bezpieczeństwa, 100% integracji, 100% opłacalności

Kompaktowe, efektywne rozwiązanie do zastosowań UL-600V w dolnej klasie mocy.

Wysokiej klasy listwa męska do zastosowań w klasie mocy do 12 kVA:

29 A przy 400 V (IEC) 20 A przy 600 V (UL)

Jednokomorowe czoło wtykowe

Pomoc przy certyfikowaniu urządzenia:

Odpowiada wymogom dla 600 V wg norm UL 508 / UL840. W połączeniu z listwą żeńską BLZ 7.62

HP spełnia podwyższone wymagania dotyczące

zabezpieczenia przed dotknięciem wg IEC 68100-5-1.

Kuracja wyszczuplająca dla wielostopniowych

serii urządzeń: Zredukuj wielkość i koszty masowo

produkowanych urządzeniach z dolnego zakresu mocy - bez kompromisów przy dopuszczeniu!

Złącze męskie, kąt odejścia 180°, z kołnierzami

lutowniczymi

## BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL 7.62HP/04/180LF 3.2 ... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1141110000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,                |
| GTIN (EAN) | 4032248923762              | Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 180°,              |
| Ilość      | 42 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia       |
| Typ        | SL 7.62HP/04/180LF 3.2 ... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1141220000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,                |
| GTIN (EAN) | 4032248924035              | Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 180°,              |
| Ilość      | 42 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

## SL 7.62HP/270LF



Zasilanie na płytce - 100% bezpieczeństwa, 100% integracji, 100% opłacalności  
Kompaktowe, efektywne rozwiązanie do zastosowań UL-600V w dolnej klasie mocy do 12 kVA  
29 A przy 400 V (IEC) 20 A przy 300 V (UL)  
Jednokomorowe czoło wtykowe Zakres zaciskania: 0,08 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG 28 - 12 Pomoc przy certyfikowaniu urządzenia:  
Odpowiada wymogom dla 600 V wg norm UL 508 / UL840. Spełnia podwyższone wymagania dotyczące zabezpieczenia przed dotknięciem wg IEC 68100-5-1. Kuracja wyszczuplająca dla wielostopniowych serii urządzeń: Zredukuj wielkość i koszty masowo produkowanych urządzeniach z dolnego zakresu mocy - bez kompromisów przy dopuszczeniu!  
Listwa męska, kąt odejścia 270° z kołnierzami lutowanymi

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL 7.62HP/04/270LF 3.2S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1472380000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,                |
| GTIN (EAN) | 4050118317534              | Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 270°,              |
| Ilość      | 100 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia       |
| Typ        | SL 7.62HP/04/270LF 3.2S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1472630000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,                |
| GTIN (EAN) | 4050118317556              | Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 270°,              |
| Ilość      | 100 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

## BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SL 7.62HP/90F

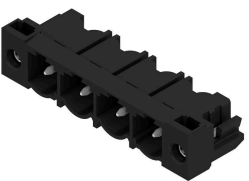


Zasilanie na płytce - 100% bezpieczeństwa, 100% integracji, 100% opłacalności  
Kompaktowe, efektywne rozwiązanie do zastosowań UL-600V w dolnej klasie mocy do 12 kVA  
29 A przy 400 V (IEC) 20 A przy 300 V (UL)  
Jednokomorowe czoło wtykowe Zakres zaciskania: 0,08 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG 28 - 12 Pomoc przy certyfikowaniu urządzenia:  
Odpowiada wymogom dla 600 V wg norm UL 508 / UL840. Spełnia podwyższone wymagania dotyczące zabezpieczenia przed dotknięciem wg IEC 68100-5-1.  
Kuracja wyszczuplająca dla wielostopniowych serii urządzeń: Zredukuj wielkość i koszty masowo produkowanych urządzeniach z dolnego zakresu mocy - bez kompromisów przy dopuszczeniu!  
Złącze męskie, kąt odejścia 90° z kołnierzami śrubowymi

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SL 7.62HP/04/90F 3.2 SN... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1026870000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie   |
| GTIN (EAN) | 4032248752362              | lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 42 ST                      | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia          |
| Typ        | SL 7.62HP/04/90F 3.2 SN... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1026830000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie   |
| GTIN (EAN) | 4032248752324              | lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 42 ST                      | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia    |

## SL 7.62HP/90LF



Zasilanie na płytce - 100% bezpieczeństwa, 100% integracji, 100% opłacalności  
Kompaktowe, efektywne rozwiązanie do zastosowań UL-600V w dolnej klasie mocy do 12 kVA  
29 A przy 400 V (IEC) 20 A przy 300 V (UL)  
Jednokomorowe czoło wtykowe Zakres zaciskania: 0,08 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG 28 - 12 Pomoc przy certyfikowaniu urządzenia:  
Odpowiada wymogom dla 600 V wg norm UL 508 / UL840. Spełnia podwyższone wymagania dotyczące zabezpieczenia przed dotknięciem wg IEC 68100-5-1.  
Kuracja wyszczuplająca dla wielostopniowych serii urządzeń: Zredukuj wielkość i koszty masowo produkowanych urządzeniach z dolnego zakresu mocy - bez kompromisów przy dopuszczeniu!  
Złącze męskie, kąt odejścia 90° z kołnierzami lutowniczymi

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL 7.62HP/04/90LF 3.2 S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1095940000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248957477              | Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°,         |
| Ilość      | 42 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL 7.62HP/04/90LF 3.2 S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1096050000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,                |
| GTIN (EAN) | 4032248960156              | Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°,               |
| Ilość      | 42 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

## SLZ 7.62HP/180LR



Wtyk męski w wersji odwróconej o 180° z kabłąkiem zaciskowym do wykonywania połączeń przewodami 2,5 mm<sup>2</sup> w rastrze 7,62. Idealne również jako rozwiązanie z zabezpieczeniem przed dotknięciem dla napięć wstecznych.

Spełnia wymagania UL 1059 600 V klasy C i IEC 61800-5-1.

Warianty: dostępne bez kołnierza, z kołnierzem zewnętrznym lub z dźwignią zwalniającą zatrzask.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SLZ 7.62HP/04/180LR SN ... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1043530000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów:                 |
| GTIN (EAN) | 4032248775101              | 4, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 2.5 mm <sup>2</sup> , |
| Ilość      | 42 ST                      | skrzynia   |
| Typ        | SLZ 7.62HP/04/180LR SN ... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1043490000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 7.62 mm, Liczba biegunów:                 |
| GTIN (EAN) | 4032248775064              | 4, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 2.5 mm <sup>2</sup> , |
| Ilość      | 42 ST                      | skrzynia   |