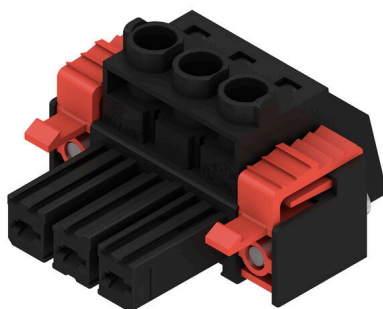


## BVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Vysoce výkonný konektor samice s osvědčeným, 100% bezúdržbovým ocelovým upínacím třmenem společnosti Weidmüller. Montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou multifunkční přírubou pro rychlé, bezpečné upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení a díky unikátní rozmanitosti kódování, ochraně před špatným zapojením a 4pólovému kontaktu. Vhodné pro značení.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 7.62 mm, Počet pólů: 3, 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box |
| Číslo objednávky | <a href="#">1930170000</a>  |
| Typ              | BVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX  |
| GTIN (EAN)       | 4032248580040   |
| Množství         | 100 items   |
| Údaje výrobku    | IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8  |
| Balení           | Box   |

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

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)  | E60693                 |

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 42.1 mm | Hloubka (v palcích) | 1.6575 inch |
| Výška          | 23.1 mm | Výška (v palcích)   | 0.9094 inch |
| Šířka          | 38.1 mm | Šířka (v palcích)   | 1.5 inch    |
| Čistá hmotnost | 20.42 g |                     |             |

### Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

### Systémové parametry

| Skupina produktů                                       | OMNIMATE Power - řada BV/SV 7,62HP | Typ připojení  | Připojení v provozu |
|--|------------------------------------|--|---------------------|
| Metoda připojení vodiče                                | Připojení s upínacím třmenem       | Rozteč v mm (P)                                      | 7.62 mm             |
| Rozteč v palcích (P)                                   | 0.300 "                            | Směr výstupu vodiče                                  | 180°                |
| Počet pólů   | 3                                  | L1 v mm  | 15.24 mm            |
| L1 v palcích   | 0.600 "                            | Počet řad  | 1                   |
| Množství řady kolíků                                   | 1                                  | Jmenovitý průřez                                     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106 | Bezpečné před dotykem prstů        | Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470 | IP 20               |
| Stupeň krytí   | IP20                               | Objemový odpor                                       | 4,50 mΩ             |
| Může být kódováno                                      | Ano                                | Délka odizolování                                    | 12 mm               |
| Utahovací moment šroubové příruby, min.                | 0.2 Nm                             | Utahovací moment šroubové příruby, max.              | 0.3 Nm              |
| Utahovací moment, min.                                 | 0.5 Nm                             | Utahovací moment, max.                               | 0.6 Nm              |
| Svěrný šroub   | M 3                                | Hrot šroubováku                                      | 0,6 x 3,5           |
| Cykly zapojování                                       | 25                                 | Zásuvná síla / pól, max.                             | 16.5 N              |
| Tažná síla / pól, max.                                 | 11 N                               |  |                     |

### Balení

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Balení    | Box       | Délka VPE | 336.00 mm |
| Šířka VPE | 149.00 mm | Výška VPE | 91.00 mm  |

### Typové testy

|                           |             |   |
|---------------------------|-------------|---|
| Test: Trvanlivost značení | Standard    | DIN EN 61984 část 7.3.2 / 09.02 vzor převzatý z DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |
|                           | Test        | označení původu, identifikace typu, rozteč, typ materiálu                 |
|                           | Vyhodnocení | k dispozici   |
|                           | Test        | trvanlivost   |
|                           | Vyhodnocení | vyhovělo  |

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

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|  |                            |   |                              |
|--|----------------------------|---|------------------------------|
| Test: Nezapojení (není vyměnitelnost)      | Standard                   | DIN EN 61984, část 6.3 a 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 512, část 7, oddíl 5 / 05.94  |                              |
|  | Test                       | otočeno o 180° s kódovými prvky   |                              |
|  | Vyhodnocení                | vyhovělo  |                              |
|  | Test                       | otočeno o 180° bez kódových prvků   |                              |
| Test: průřez připojitelný svorkami         | Vyhodnocení                | vyhovělo  |                              |
|  | Standard                   | DIN EN 60999-1, část 7 a 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, oddíl 8.2.4.5.1 / 12.02 |                              |
|  | Typ vodiče                 | Typ vodiče a průřez vodiče  | pevný 0,5 mm <sup>2</sup>    |
|  |                            | Typ vodiče a průřez vodiče  | splétaný 0,5 mm <sup>2</sup> |
|  |                            | Typ vodiče a průřez vodiče  | pevný 6 mm <sup>2</sup>      |
|  |                            | Typ vodiče a průřez vodiče  | splétaný 6 mm <sup>2</sup>   |
|  |                            | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG 24/1                     |
|  |                            | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG 24/19                    |
|  |                            | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG 10/1                     |
|  | Typ vodiče a průřez vodiče | AWG 10/19   |                              |
| Vyhodnocení                                | vyhovělo                   |   |                              |
| Test poškození a náhodného uvolnění vodičů | Standard                   | DIN EN 60999-1, oddíl 9.4 / 12.00   |                              |
|  | Požadavek                  | 0,2 kg  |                              |
|  | Typ vodiče                 | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG 24/1                     |
|  |                            | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG 24/19                    |
|  | Vyhodnocení                | vyhovělo  |                              |
|  | Požadavek                  | 0,3 kg  |                              |
|  | Typ vodiče                 | Typ vodiče a průřez vodiče  | pevný 0,5 mm <sup>2</sup>    |
|  |                            | Typ vodiče a průřez vodiče  | splétaný 0,5 mm <sup>2</sup> |
|  | Vyhodnocení                | vyhovělo  |                              |
|  | Požadavek                  | 1,4 kg  |                              |
|  | Typ vodiče                 | Typ vodiče a průřez vodiče  | pevný 6 mm <sup>2</sup>      |
|  |                            | Typ vodiče a průřez vodiče  | splétaný 6 mm <sup>2</sup>   |
| Typ vodiče a průřez vodiče                 |                            | AWG 10/1  |                              |
| Typ vodiče a průřez vodiče                 |                            | AWG 10/19   |                              |
| Vyhodnocení                                | vyhovělo                   |   |                              |
| Test vytažení                              | Standard                   | DIN EN 60999-1, oddíl 9.5 / 12.00   |                              |
|  | Požadavek                  | ≥10 N   |                              |
|  | Typ vodiče                 | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG 24/1                     |
|  |                            | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG 24/19                    |
|  | Vyhodnocení                | vyhovělo  |                              |
|  | Požadavek                  | ≥20 N   |                              |
|  | Typ vodiče                 | Typ vodiče a průřez vodiče  | pevný 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Typ vodiče a průřez vodiče                 |                            | splétaný 0,5 mm <sup>2</sup>  |                              |
| Vyhodnocení                                | vyhovělo                   |   |                              |

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

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|             |                            |                            |
|-------------|----------------------------|----------------------------|
| Požadavek   | ≥80 N                      |                            |
| Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče | pevný 6 mm <sup>2</sup>    |
|             | Typ vodiče a průřez vodiče | splétaný 6 mm <sup>2</sup> |
|             | Typ vodiče a průřez vodiče | AWG 10/1                   |
|             | Typ vodiče a průřez vodiče | AWG 10/19                  |
| Vyhodnocení | vyhovělo                   |                            |

## Údaje o materiálu

|                                     |                    |                                  |              |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|
| Izolační materiál                   | PA GF              | Barevný                          | černá        |
| Barevný graf (podobné)              | RAL 9011           | Skupina izolačního materiálu     | II           |
| Komparativní index sledování (CTI)  | ≥ 500              | Moisture Level (MSL)             |              |
| Klasifikace hořlavosti UL 94        | V-0                | Contact base material            | Slitina mědi |
| Materiál kontaktu                   | Slitina mědi       | Povrch kontaktu                  | pocínované   |
| Struktura vrstev kontaktu konektoru | 6...8 μm Sn glossy | Skladovací teplota, min.         | -40 °C       |
| Skladovací teplota, max.            | 70 °C              | Provozní teplota, min.           | -50 °C       |
| Provozní teplota, max.              | 125 °C             | Teplotní rozsah, instalace, min. | -25 °C       |
| Teplotní rozsah, instalace, max.    | 100 °C             |                                  |              |

## Vodiče vhodné k připojení

|   |                     |
|---|---------------------|
| Upínací rozsah, min.                                | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, max.                                | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez propojení AWG, min.                          | AWG 24              |
| Průřez propojení AWG, max.                          | AWG 8               |
| Pevné, min. H05(07) V-U                             | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| Pevné, max. H05(07) V-U                             | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Pružné, min. H05(07) V-K                            | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| Pružné, max. H05(07) V-K                            | 10 mm <sup>2</sup>  |
| dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min. | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.   | 6 mm <sup>2</sup>   |
| s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.          | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.          | 6 mm <sup>2</sup>   |

Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm x b; ø

|                   |                         |                                    |                            |
|-------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Upínatelný vodič  | Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem    |
|                   |                         | jmen.                              | 0.5 mm <sup>2</sup>        |
| vodičová koncovka | vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 14 mm                |
|                   |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H0.5/18 OR</a> |
|                   |                         | Průřez připojení vodiče            | Typ                        |
| vodičová koncovka | vodičová koncovka       | jmen.                              | 1 mm <sup>2</sup>          |
|                   |                         | Délka odizolování                  | jmen. 15 mm                |
|                   |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H1.0/18 GE</a> |
| vodičová koncovka | vodičová koncovka       | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem    |
|                   |                         | jmen.                              | 1.5 mm <sup>2</sup>        |
| vodičová koncovka | vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 15 mm                |

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

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|                         |                                    |                             |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H1,5/18D SW</a> |
|                         | Délka odizolování                  | jmen. 12 mm                 |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H1,5/12</a>     |
| Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem     |
|                         | jmen.                              | 0.75 mm <sup>2</sup>        |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 14 mm                 |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H0.75/18 W</a>  |
| Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem     |
|                         | jmen.                              | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 14 mm                 |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H2,5/19D BL</a> |
|                         | Délka odizolování                  | jmen. 12 mm                 |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H2,5/12</a>     |
| Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem     |
|                         | jmen.                              | 4 mm <sup>2</sup>           |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 12 mm                 |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H4,0/12</a>     |
|                         | Délka odizolování                  | jmen. 14 mm                 |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H4,0/20D GR</a> |
| Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem     |
|                         | jmen.                              | 6 mm <sup>2</sup>           |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 14 mm                 |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H6,0/20 SW</a>  |
|                         | Délka odizolování                  | jmen. 12 mm                 |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H6,0/12</a>     |

Referenční text Vnější průměr plastové objímky by neměl být větší než rozteč (P), Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí.

### Jmenovité údaje podle IEC

|   |                        |   |                  |
|---|------------------------|---|------------------|
| testováno podle normy   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 57 A             |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 54 A                   | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 51 A             |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 41 A                   | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2           | 1000 V           |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2          | 1000 V                 | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3          | 800 V            |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2  | 6000 V                 | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 8 kV             |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 8 kV                   | Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu                              | 3 x 1 s se 420 A |
| Povrchová vzdálenost, min.  | 13.8 mm                | Vzdušná vzdálenost, min.  | 10.2 mm          |

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

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Jmenovité údaje podle CSA

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Institut (CSA)                               | CSA  | Č. osvědčení (CSA)                           | 200039-1534443 |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA) | 600 V  | Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA) | 600 V          |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA) | 600 V  | Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)  | 40.5 A         |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA)  | 40.5 A   | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)  | 5 A            |
| Průřez vodiče AWG, min.                      | AWG 24   | Průřez vodiče AWG, max.                      | AWG 8          |
| Odkaz na hodnoty pro schválení               | Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace. |  |                |

### Jmenovité údaje podle UL 1059

|  |  |  |        |
|--|--|--|--------|
| Institut (cURus)                                 | CURUS  | Č. osvědčení (cURus)                             | E60693 |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059) | 600 V  | Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059) | 600 V  |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059) | 600 V  | Jmenovité napětí (aplikační skupina F / UL 1059) | 1000 V |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)  | 40.5 A   | Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059)  | 40.5 A |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)  | 5 A  | Jmenovitý proud (aplikační skupina F / UL 1059)  | 40.5 A |
| Průřez vodiče, AWG, min.                         | AWG 24   | Průřez vodiče, AWG, max.                         | AWG 8  |
| Odkaz na hodnoty pro schválení                   | Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace. |  |        |

### Důležitá poznámka

|           |  |
|-----------|--|
| IPC shoda | Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.   |
| Poznámky  | <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> |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

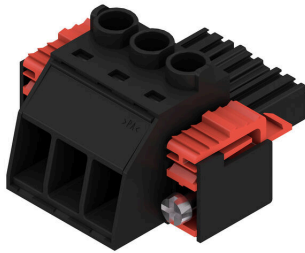
## BVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

# Nákresy

### Obrázek výrobku



### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



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

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Kódovací prvky



Zásuvná připojení výkonové elektroniky – optimalizováno pro moderní technologie pohonů, například startéry motorů, frekvenční měniče a servo-řadiče.

OMNIMATE Power stanoví nové měřítko – se zvýšenou bezpečností a inovativními řešeními – například s připojitelným stíněním, integrovanými signálovými kontakty a jednoručním ovládáním.

Tři produktové řady nabízejí další výhody:

- Rozšiřitelnost orientovanou na aplikace: od kompaktního konektoru 4 mm<sup>2</sup> pro proud 29 A (IEC) nebo 20 A (UL) až po robustní 16mm<sup>2</sup> konektory na 76 A (IEC) nebo 54 A (UL)
- Neomezené používání až do 1 000 V (IEC) nebo 600 V (UL)
- Široké spektrum možností montáže optimalizované podle aplikace

Naše služby:

Navrhněte si vlastní konektory jednoduše použitím konfiguratoru produktů.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | BV/SV 7.62HP KO RD 2022    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2007300000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, Červená, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 1   |
| GTIN (EAN) | 4050118392715              |   |
| Množství   | 20 ST                      |   |

## Odlehčení



Pro časté změny zátěže: „tažné zařízení“ pro zásuvné konektory

Odlehčení tahu dokáže více než jen odlehčit vodičům: Jednoduše nacvakněte na zástrčku a

- svazek vodičů
- vodičí kabely
- použití jako pomůcka připojování a odpojování

Bez poškození připojovacích bodů, jasná, uspořádaná kabeláž a jednoduchá manipulace.

Výhody pro uživatele: trvalé těžké připojení pro drsné průmyslové podmínky a pohodlné ovládání zajišťují vylepšenou dostupnost systému.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | BV/SV 7.62HP/02 ZE GR      | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1937550000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Uvolnění napětí, Světlo |
| objednávky |                            | šedá, Počet pólů: 2  |
| GTIN (EAN) | 4032248608836              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |
| Typ        | BV/SV 7.62HP/04 ZE GR      | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1937560000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Uvolnění napětí, Světlo |
| objednávky |                            | šedá, Počet pólů: 4  |
| GTIN (EAN) | 4032248608843              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |

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

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Adaptéry pro montáž na lištu



Zásuvná připojení výkonové elektroniky – optimalizováno pro moderní technologie pohonů, například startéry motorů, frekvenční měniče a servo-řadiče.

OMNIMATE Power stanoví nové měřítko – se zvýšenou bezpečností a inovativními řešeními – například s připojitelným stíněním, integrovanými signálovými kontakty a jednoručním ovládáním.

Tři produktové řady nabízejí další výhody:

- Rozšiřitelnost orientovanou na aplikace: od kompaktního konektoru 4 mm<sup>2</sup> pro proud 29 A (IEC) nebo 20 A (UL) až po robustní 16mm<sup>2</sup> konektory na 76 A (IEC) nebo 54 A (UL)
- Neomezené používání až do 1 000 V (IEC) nebo 600 V (UL)
- Široké spektrum možností montáže optimalizované podle aplikace

Naše služby:

Navrhněte si vlastní konektory jednoduše použitím konfiguratoru produktů.

### Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | BV/SV 7.62HP/02 ARPL GR    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1937570000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní deska, Šedá,       |
| objednávky |                            | Počet pólů: 2  |
| GTIN (EAN) | 4032248608850              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |
| Typ        | BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1937580000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní deska, Šedá,       |
| objednávky |                            | Počet pólů: 4  |
| GTIN (EAN) | 4032248608867              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |
| Typ        | BV/SV7.62HP MOFU GR        | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1937600000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní patka, Světle šedá |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4032248608898              |  |
| Množství   | 100 ST                     |  |

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

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

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ        | SDS 0.8X4.5X125            | Verze                |
| Číslo      | <a href="#">9009020000</a> | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky |                            |                      |
| GTIN (EAN) | 4032248266883              |                      |
| Množství   | 1 ST                       |                      |
| Typ        | SDIS 0.8X4.0X100           | Verze                |
| Číslo      | <a href="#">9008400000</a> | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky |                            |                      |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                      |
| Množství   | 1 ST                       |                      |

### Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, výstup podle ISO 8764-PH, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ        | SDK PH1                    | Verze                |
| Číslo      | <a href="#">9008480000</a> | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky |                            |                      |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |                      |
| Množství   | 1 ST                       |                      |
| Typ        | SDIK PH1                   | Verze                |
| Číslo      | <a href="#">9008570000</a> | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky |                            |                      |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |                      |
| Množství   | 1 ST                       |                      |

### Crimping tools



Krimpovací nástroje pro koncovky s plastovými objímkami nebo bez

- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace

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

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

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

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ        | PZ 6/5                     | Verze   |  |
| Číslo      | <a href="#">9011460000</a> | Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování koncovek vedení,        |  |
| objednávky |                            | 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Lichoběžníkové drážkové krimpování |  |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              |   |  |
| Množství   | 1 ST                       |   |  |

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

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### SV 7.62HP 180SF SN

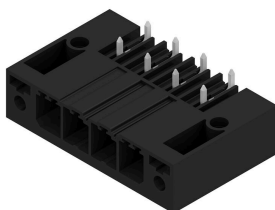


Jednořadý konektor samec s vysokým výkonem pro montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou přírubou pro rychlé upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost připojení a provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení, s unikátní rozmanitostí kódování a dalším upevňováním příruby. Délka pinů 3,5 mm je optimalizovaná pro bezolovnaté pájení vlnou.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SV 7.62HP/03/180SF 3.5S... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1930830000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Šroub/nacvakávací             |
| objednávky |                            | příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm,        |
| GTIN (EAN) | 4032248580804              | Počet pólů: 3, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, |
| Množství   | 48 ST                      | Box  |

### SV 7.62HP 270SF SN

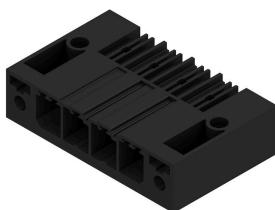


Jednořadé zástrčné hlavy pro vysoký proud a s vysokým výkonem pro montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou přírubou pro rychlé upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost připojení a provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení, unikátní rozmanitost kódování a další upevňování příruby.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SV 7.62HP/03/270SF 3.5S... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1931490000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Šroub/nacvakávací             |
| objednávky |                            | příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm,        |
| GTIN (EAN) | 4032248581528              | Počet pólů: 3, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, |
| Množství   | 48 ST                      | Box  |

### SV 7.62HP 90SF SN



Jednořadé zástrčné hlavy pro vysoký proud a s vysokým výkonem pro montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou přírubou pro rychlé upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost připojení a provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení, unikátní rozmanitost kódování a další upevňování příruby.

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

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

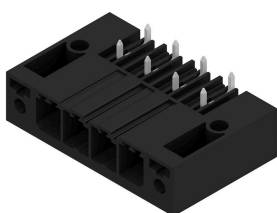
www.weidmueller.com

## Protikus

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SV 7.62HP/03/90SF 3.5SN... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1930500000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Šroub/nacvakávací příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 3, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4032248580477              |  |
| Množství   | 48 ST                      | Box  |

### SV-SMT 7.62HP 270SF BX



OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP – výkonnostní třída 28 kVA

Řešení na míru pro vysoký výkon

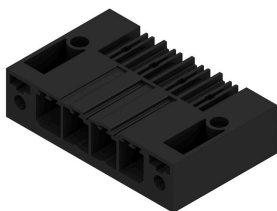
Větší energetické rezervy pro vyšší zatížitelnost:

OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP je střední třída mezi systémy napájecích konektorů. Má velký upínací rozsah, vysokou odolnost proti přetížení a nejrozsáhlejší řadu variant a příslušenství na výběr: vysoký výkon mezi řadou HP. HP znamená High Performance (vysoký výkon) – to zahrnuje hodně aspektů: plný jmenovitý proud do 50°C bez snížení, neomezená certifikace 600 V podle UL a větší dotyková bezpečnost pro 400 V-TN systémy (+ 3,0 mm) v souladu s normou aplikací IEC 61800-5-1.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/03/270SF ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2499950000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba šroubu, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 3, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá, Box |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118513370              |  |
| Množství   | 48 ST                      |  |
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/03/270SF ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2498900000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba šroubu, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 3, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118512038              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |

### SV-SMT 7.62HP 90SF BX



OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP – výkonnostní třída 28 kVA

Řešení na míru pro vysoký výkon

Větší energetické rezervy pro vyšší zatížitelnost:

OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP je střední třída mezi systémy napájecích konektorů. Má velký upínací rozsah, vysokou odolnost proti přetížení a nejrozsáhlejší řadu variant a příslušenství na výběr: vysoký výkon mezi řadou HP. HP znamená High Performance (vysoký výkon) – to zahrnuje hodně aspektů: plný jmenovitý proud do 50°C bez snížení, neomezená certifikace 600 V podle UL a větší dotyková bezpečnost pro 400 V-TN systémy (+ 3,0 mm) v souladu s normou aplikací IEC 61800-5-1.

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

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

www.weidmueller.com

## Protikus

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/03/90SF 2... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2499610000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba šroubu, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 3, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4050118513028              | Pájecí kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá, Box              |
| Množství   | 48 ST                      |  |
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/03/90SF 3... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2498470000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba šroubu, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 3, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4050118511697              | Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box              |
| Množství   | 50 ST                      |  |

## SVF 7.62HP/180SF



180° otočený plochý konektor samec s technologií připojení PUSH IN pro kabeláž na místě, 6 mm<sup>2</sup> s roztečí 7,62 jako „třípřířubová varianta“ pro průchodky do krytů. Vhodné pro kryty s maximální tloušťkou stěny 2 mm. Také perfektní řešení dotykové ochrany pro závěrné napětí. Splňuje požadavky UL 1059 600 V třídy C a IEC 61800-5-1.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SVF 7.62HP/03/180SF SN ... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1060970000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 7.62 mm, Počet pólů: 3, |
| objednávky |                            | 180°, Připojení PUSH IN bez akčního členu, Připojení s kotevní  |
| GTIN (EAN) | 4032248810765              | svorkou, Upínací rozsah, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box        |
| Množství   | 40 ST                      |   |
| Typ        | SVF 7.62HP/03/180SF SN ... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2537400000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 7.62 mm, Počet pólů: 3, |
| objednávky |                            | 180°, Připojení PUSH IN bez akčního členu, Připojení s kotevní  |
| GTIN (EAN) | 4050118548860              | svorkou, Upínací rozsah, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box        |
| Množství   | 40 ST                      |   |

## SVZ 7.62HP 180SF SN



Vysoce výkonný konektor samec s osvědčeným, 100% bezúdržbovým ocelovým upínacím třmenem společnosti Weidmüller. Montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou multifunkční přírubou pro rychlé, bezpečné upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost připojení a provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení a díky unikátní rozmanitosti kódování a ochraně před špatným zapojením. Vhodné pro značení.

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

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

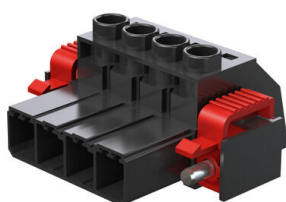
www.weidmueller.com

## Protikus

## Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SVZ 7.62HP/03/180SF SN ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1931970000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 7.62 mm, Počet pólů: 3,                |
| objednávky |                            | 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 6 mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4032248581986              | Box  |
| Množství   | 100 ST                     |  |

## SVZ 7.62HP 180SFI SN



Vysoce výkonný konektor samec s osvědčeným, 100% bezúdržbovým ocelovým upínacím třmenem společnosti Weidmüller. Montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou multifunkční přírubou pro rychlé, bezpečné upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost připojení a provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení a díky unikátní rozmanitosti kódování a ochraně před špatným zapojením. Vhodné pro značení.

## Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SVZ 7.62HP/03/180SFI SN... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1932190000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 7.62 mm, Počet pólů: 3,                |
| objednávky |                            | 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 6 mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4032248582303              | Box  |
| Množství   | 100 ST                     |  |