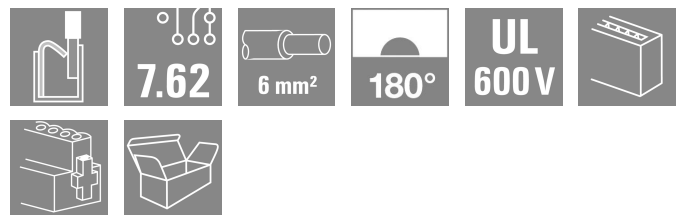
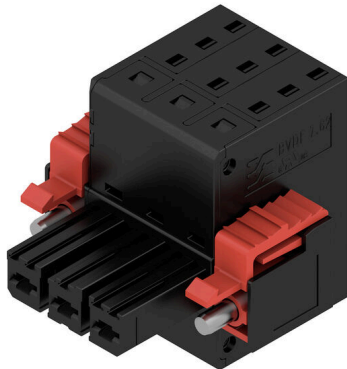


## BVDF 7.62HP/03/180SF SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Sběrnicevý konektor se dvěma připojeními na pól a časově úsporným systémem připojení PUSH IN 6 mm<sup>2</sup>.

- Extrémně krátká propojka umožňuje bezpečné smyčkování na sběrnici.
- Připojení PUSH IN. Pevné vodiče a lankové vodiče s koncovkami stačí pouze zasunout a jsou připraveny k použití.
- Samozajišťovací středová příruba snižuje požadavky na prostor o jednu šířku rozteče ve srovnání s běžnými řešeními.

## Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 7.62 mm, Počet pólů: 3, 180°, Připojení PUSH IN s akčním členem, Připojení s kotevní svorkou, Upínací rozsah, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box |
| Číslo objednávky | <a href="#">2720490000</a>  |
| Typ              | BVDF 7.62HP/03/180SF SN BK BX   |
| GTIN (EAN)       | 4050118815924   |
| Množství         | 24 items  |
| Údaje výrobku    | IEC: 600 V / 46 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8   |
| Balení           | Box   |

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

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cURus) E60693

## Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |             |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 42.55 mm | Hloubka (v palcích) | 1.6752 inch |
| Výška          | 35.05 mm | Výška (v palcích)   | 1.3799 inch |
| Šířka          | 43.18 mm | Šířka (v palcích)   | 1.7 inch    |
| Čistá hmotnost | 48.19 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 PUSH IN s akčním členem, Připojení s kotevní svorkou |
| 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  | 2  |
| Množství řady kolíků                                   | 1  |
| 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  |
| Tolerance délky slupování                              | min. -1 mm<br>max. 1 mm  |
| Utahovací moment šroubové příruby, min.                | 0.3 Nm   |
| Utahovací moment šroubové příruby, max.                | 0.5 Nm   |
| Hrot šroubováku  | 0,6 x 3,5  |
| Cykly zapojování                                       | 25   |
| Zásuvná síla / pól, max.                               | 12 N   |
| Tažná síla / pól, max.                                 | 12 N   |

## Balení

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Balení    | Box       | Délka VPE | 338.00 mm |
| Šířka VPE | 130.00 mm | Výška VPE | 54.00 mm  |

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

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

www.weidmueller.com

## Technical data

### Typové testy

|  |             |   |           |
|--|-------------|---|-----------|
| Test: Trvanlivost značení                  | Standard    | IEC 61984 section 7.3.2 / 10.08 Taking pattern from IEC 60068-2-70 / 12.95    |           |
|  | Test        | označení původu, identifikace typu, rozteč, trvanlivost                       |           |
|  | Vyhodnocení | k dispozici   |           |
| Test: průřez připojitelný svorkami         | Standard    | DIN EN 60999-1, část 7 a 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, oddíl 8.2.4.5.1 / 04.08 |           |
|  | Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče  | H05V-U0,5 |
|  |             | Typ vodiče a průřez vodiče  | H05V-K0,5 |
|  |             | Typ vodiče a průřez vodiče  | H07V-K6   |
|  |             | Typ vodiče a průřez vodiče  | H07V-K10  |
|  |             | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG 24/1  |
|  |             | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG 24/19 |
|  |             | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG 8/19  |
| Vyhodnocení                                | vyhovělo    |   |           |
| Test poškození a náhodného uvolnění vodičů | Standard    | IEC 60999-1, oddíl 9.4 / 11.99  |           |
|  | 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  | H05V-U0,5 |
|  |             | Typ vodiče a průřez vodiče  | H05V-K0,5 |
|  | Vyhodnocení | vyhovělo  |           |
|  | Požadavek   | 1,4 kg  |           |
|  | Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče  | H07V-K6   |
|  |             | Vyhodnocení   | vyhovělo  |
|  | Požadavek   | 2.0 kg  |           |
|  | Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče  | H07V-U10  |
| Typ vodiče a průřez vodiče                 |             | AWG 8/19  |           |
| Vyhodnocení                                | vyhovělo    |   |           |
| Test vytažení                              | Standard    | IEC 60999-1, oddíl 9.5 / 11.99  |           |
|  | 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  | H05V-U0,5 |
|  |             | Typ vodiče a průřez vodiče  | H05V-K0,5 |
| Vyhodnocení                                | vyhovělo    |   |           |
| Požadavek                                  | ≥80 N       |   |           |

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

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

www.weidmueller.com

## Technical data

|             |                            |          |
|-------------|----------------------------|----------|
| Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče | H07V-K6  |
| Vyhodnocení | vyhovělo                   |          |
| Požadavek   | ≥ 90N                      |          |
| Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče | H07V-K10 |
|             | Typ vodiče a průřez vodiče | AWG 8/19 |
| Vyhodnocení | vyhovělo                   |          |

## Údaje o materiálu

|                                    |            |                                     |                            |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Izolační materiál                  | PA GF      | Barevný                             | černá                      |
| Barevný graf (podobné)             | RAL 9011   | Skupina izolačního materiálu        | I                          |
| Komparativní index sledování (CTI) | ≥ 600      | Moisture Level (MSL)                |                            |
| Klasifikace hořlavosti UL 94       | V-0        | Materiál kontaktu                   | Slitina                    |
| Povrch kontaktu                    | pocínované | Struktura vrstev pájeného připojení | 1...3 μm Ni / 4...10 μm Sn |
| Skladovací teplota, min.           | -40 °C     | Skladovací teplota, max.            | 70 °C                      |
| Provozní teplota, min.             | -50 °C     | Provozní teplota, max.              | 120 °C                     |

## Vodiče vhodné k připojení

|   |                     |
|---|---------------------|
| Upínací rozsah, min.                                | 0.5 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                             | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Pevné, max. H05(07) V-U                             | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Stočené, min. H07V-R                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Stočené, max. H07V-R                                | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Pružné, min. H05(07) V-K                            | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Pružné, max. H05(07) V-K                            | 10 mm <sup>2</sup>  |
| dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min. | 0.5 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>   |

|  |  |                                    |                             |
|--|--|------------------------------------|-----------------------------|
| Upínatelný vodič                             | Průřez připojení vodiče<br>vodičová koncovka | jmen.                              | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
|  |  | Délka odizolování                  | jmen. 14 mm                 |
|  |  | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H0.5/12 OR</a>  |
|  |  |                                    |                             |
| Průřez připojení vodiče<br>vodičová koncovka | Průřez připojení vodiče<br>vodičová koncovka | jmen.                              | 0.75 mm <sup>2</sup>        |
|  |  | Délka odizolování                  | jmen. 14 mm                 |
|  |  | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H0.75/18 W</a>  |
|  |  |                                    |                             |
| Průřez připojení vodiče<br>vodičová koncovka | Průřez připojení vodiče<br>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>  |
|  |  |                                    |                             |
| Průřez připojení vodiče<br>vodičová koncovka | Průřez připojení vodiče<br>vodičová koncovka | jmen.                              | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
|  |  | Délka odizolování                  | jmen. 12 mm                 |
|  |  | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H1.5/12</a>     |
|  |  |                                    |                             |
| Průřez připojení vodiče<br>vodičová koncovka | Průřez připojení vodiče<br>vodičová koncovka | Délka odizolování                  | jmen. 15 mm                 |
|  |  | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
|  |  |                                    |                             |
|  |  |                                    |                             |
| Průřez připojení vodiče<br>vodičová koncovka | Průřez připojení vodiče<br>vodičová koncovka | jmen.                              | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
|  |  | Délka odizolování                  | jmen. 12 mm                 |

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

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

www.weidmueller.com

## Technical data

|                         |  |                    |
|-------------------------|--|--------------------|
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče   | H2,5/12            |
|                         | Délka odizolování  | jmen. 14 mm        |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče   | H2,5/19D BL        |
| Průřez připojení vodiče | jmen.  | 4 mm <sup>2</sup>  |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování  | jmen. 12 mm        |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče   | H4,0/12            |
|                         | Délka odizolování  | jmen. 14 mm        |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče   | H4,0/20D GR        |
| Průřez připojení vodiče | jmen.  | 6 mm <sup>2</sup>  |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování  | jmen. 12 mm        |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče   | H6,0/12            |
|                         | Délka odizolování  | jmen. 14 mm        |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče   | H6,0/20 SW         |
| Průřez připojení vodiče | jmen.  | 10 mm <sup>2</sup> |
| 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)                           | 46 A            |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 41 A                   | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 38 A            |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 37.5 A                 | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2           | 600 V           |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2          | 600 V                  | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3          | 600 V           |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2  | 4 kV                   | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 6 kV            |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 6 kV                   | Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu                              | 3 x 1 s s 400 A |
| Povrchová vzdálenost, min.  | 11.03 mm               | Vzdušná vzdálenost, min.  | 10.36 mm        |

## 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  | Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)  | 35 A   |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059)  | 35 A   | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)  | 35 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>Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> </ul>  |

## BVDF 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)

## Technical data

- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- 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

### 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 |             |             |

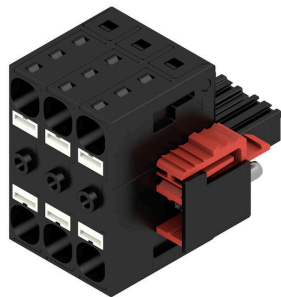
**BVDF 7.62HP/03/180SF SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

Drawings

Obrázek výrobku

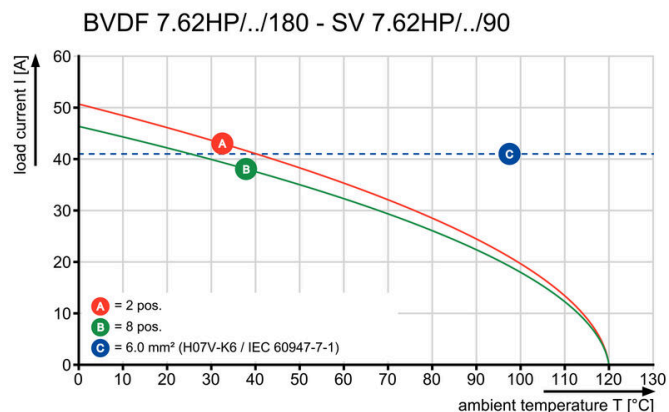


Dimensional drawing



Podobné ilustraci

Křivka odlehčení



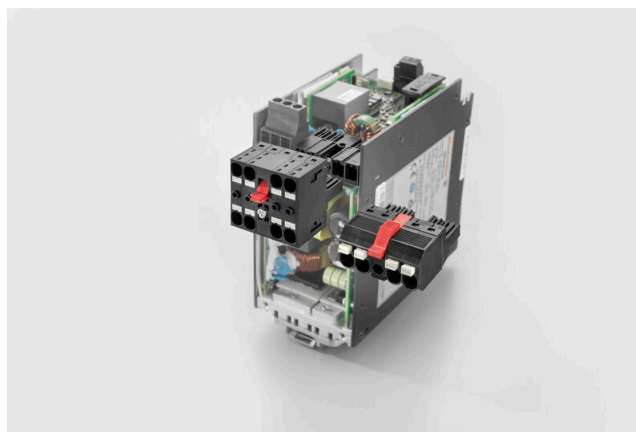
Výhoda produktu



Výhoda produktu



Výhoda produktu



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

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SV 7.62HP 180SF SN

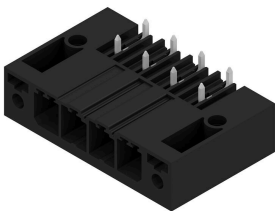


Jednořadý konektor samec s vysokým výkonem pro montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou přírubou pro rychlé upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost připojení a provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení, s unikátní rozmanitostí kódování a dalším upevňováním 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

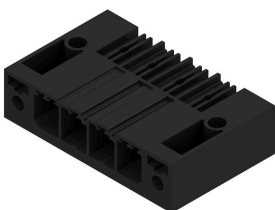


Jednořadé zástrčné hlavy pro vysoký proud a s vysokým výkonem pro montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou přírubou pro rychlé upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost připojení a provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení, unikátní rozmanitost kódování a další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

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

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

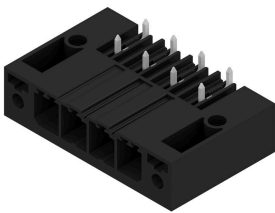
www.weidmueller.com

## Counterpart

## 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, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 3, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá,  |
| GTIN (EAN) | 4032248580477              | Box  |
| Množství   | 48 ST                      |  |

## SV-SMT 7.62HP 270SF BX

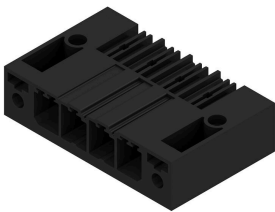


OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP – výkonnostní třída 28 kVA  
Rešení na míru pro vysoký výkon  
Větší energetické rezervy pro vyšší zatížitelnost:  
OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP je střední třída mezi systémy napájecích konektorů. Má velký upínací rozsah, vysokou odolnost proti přetížení a nejrozsáhlejší 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, |
| objednávky |                            | 270°, Pájecí kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá, Box  |
| 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, |
| objednávky |                            | 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box  |
| GTIN (EAN) | 4050118512038              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |

## SV-SMT 7.62HP 90SF BX



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

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

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

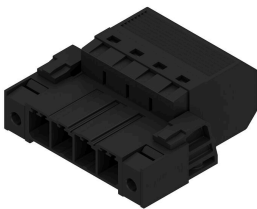
www.weidmueller.com

## Counterpart

## 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.

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

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

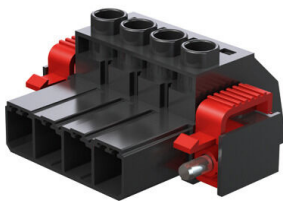
www.weidmueller.com

## Counterpart

## 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                     |  |