

## BVDF 7.62HP/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

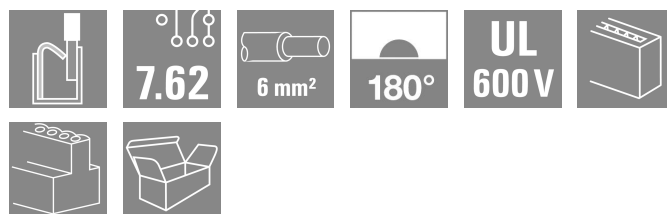
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Sběrniceový 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: 2, 180°, Připojení PUSH IN s akčním členem, Připojení s kotevní svorkou, Upínací rozsah, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box |
| Číslo objednávky | <a href="#">2719370000</a>                                                                                                                                                          |
| Typ              | BVDF 7.62HP/02/180 SN BK BX                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)       | 4050118780932                                                                                                                                                                       |
| Množství         | 57 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/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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          | 18.78 mm | Šířka (v palcích)   | 0.7394 inch |
| Čistá hmotnost | 17.52 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                                             | 2                                                              |       |  |
| L1 v mm                                                | 7.62 mm                                                        |       |  |
| L1 v palcích                                           | 0.300 "                                                        |       |  |
| 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 |  |
|                                                        | max.                                                           | 1 mm  |  |
| 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 | 355.00 mm |
| Šířka VPE | 143.00 mm | Výška VPE | 61.00 mm  |

## BVDF 7.62HP/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  |
| Test vytažení                              | Vyhodnocení | vyhovělo                                                                      |           |
|                                            | 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/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | jmen.                              | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
|                                                     | vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 14 mm                 |
|                                                     |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H0.5/12 OR</a>  |
|                                                     |                         | Průřez připojení vodiče            | jmen.                       |
|                                                     | vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 14 mm                 |
|                                                     |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H0.75/18 W</a>  |
|                                                     |                         | Průřez připojení vodiče            | jmen.                       |
|                                                     | vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 15 mm                 |
|                                                     |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H1.0/18 GE</a>  |
|                                                     |                         | Průřez připojení vodiče            | jmen.                       |
|                                                     | vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 12 mm                 |
|                                                     |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H1.5/12</a>     |
|                                                     |                         | Délka odizolování                  | jmen. 15 mm                 |
|                                                     |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
|                                                     | Průřez připojení vodiče | jmen.                              | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
|                                                     | vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 12 mm                 |

## BVDF 7.62HP/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                         |                                                                                                                                          |                                    |                             |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
|                         |                                                                                                                                          | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H2,5/12</a>     |
|                         |                                                                                                                                          | Délka odizolování                  | jmen. 14 mm                 |
|                         |                                                                                                                                          | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H2,5/19D BL</a> |
| Průřez připojení vodiče | 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 | jmen.                                                                                                                                    | 6 mm <sup>2</sup>                  |                             |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování                                                                                                                        | jmen. 12 mm                        |                             |
|                         |                                                                                                                                          | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H6,0/12</a>     |
|                         | Délka odizolování                                                                                                                        | jmen. 14 mm                        |                             |
|                         |                                                                                                                                          | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H6,0/20 SW</a>  |
| 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)                           | 42 A                   | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 41 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/02/180 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data**

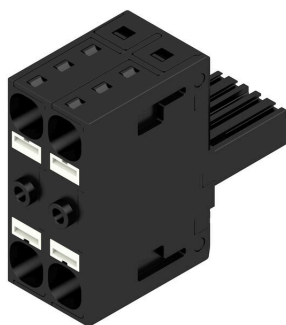
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors 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**

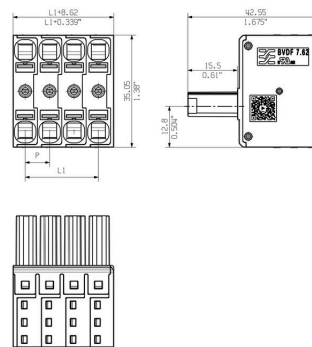
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## Drawings

### Obrázek výrobku

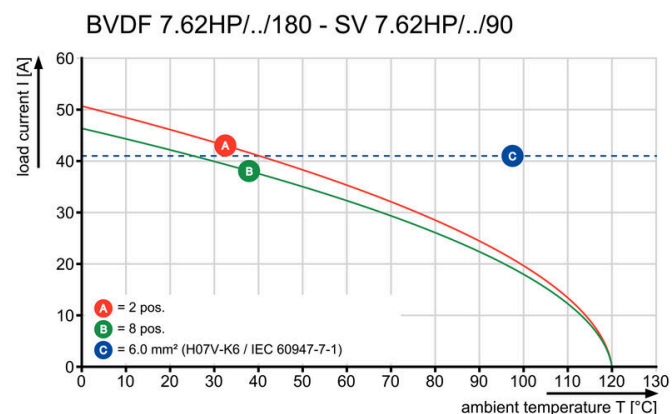


### Dimensional drawing



Podobné ilustraci

### Křivka odlehčení



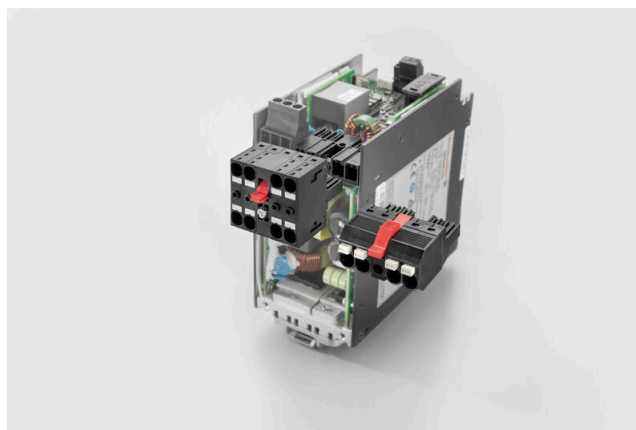
### Výhoda produktu



### Výhoda produktu



### Výhoda produktu



## BVDF 7.62HP/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SV 7.62HP 180G SN

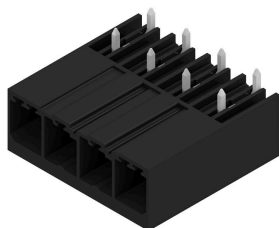


Jednořadý konektor samec s vysokým výkonem pro montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou přírubou pro rychlé upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost připojení a provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení, s unikátní rozmanitostí kódování a dalším upevňováním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

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SV 7.62HP/02/180G 3.5SN... | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">1930600000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2,        |
| GTIN (EAN) | 4032248580576              | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box        |
| Množství   | 120 ST                     |                                                                      |

## SV 7.62HP 270G 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/02/270G 3.5SN... | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">1931260000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2,        |
| GTIN (EAN) | 4032248581283              | 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box        |
| Množství   | 120 ST                     |                                                                      |

## SV 7.62HP 90G 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/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

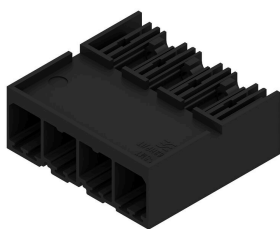
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SV 7.62HP/02/90G 3.5SN ... | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">1930270000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4032248580149              | Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box              |
| Množství   | 120 ST                     |                                                                      |

## SV-SMT 7.62HP 270G BX



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

Řešení na míru pro vysoký výkon

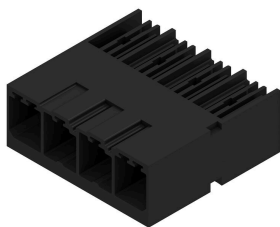
Větší energetické rezervy pro vyšší zatížitelnost:

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/02/270G 2... | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">2499330000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2,        |
| GTIN (EAN) | 4050118512427              | 270°, Pájecí kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá, Box        |
| Množství   | 120 ST                     |                                                                      |
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/02/270G 3... | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">2498380000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2,        |
| GTIN (EAN) | 4050118511543              | 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box        |
| Množství   | 50 ST                      |                                                                      |

## SV-SMT 7.62HP 90G 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.

## BVDF 7.62HP/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/02/90G 2.... | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">2499320000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4050118512403              | Pájecí kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá, Box              |
| Množství   | 120 ST                     |                                                                      |
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/02/90G 3.... | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">2498310000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4050118511499              | Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box              |
| Množství   | 50 ST                      |                                                                      |

## SVF 7.62HP/180G



180° otočený plochý konektor samec s technologií připojení PUSH IN pro kabeláž na místě, 6 mm<sup>2</sup> s roztečí 7,62 jako „třípřírubová 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/02/180G SN B... | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">1060830000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 7.62 mm, Počet pólů: 2, |
| objednávky |                            | 180°, Připojení PUSH IN bez akčního členu, Připojení s kotevní  |
| GTIN (EAN) | 4032248810871              | svorkou, Upínací rozsah, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box        |
| Množství   | 95 ST                      |                                                                 |

## SVZ 7.62HP 180 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 objednací údaje

|            |                            |                                                                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SVZ 7.62HP/02/180G SN B... | Verze                                                                          |
| Číslo      | <a href="#">1931620000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 7.62 mm, Počet pólů: 2,                |
| objednávky |                            | 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 6 mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4032248581627              | Box                                                                            |
| Množství   | 100 ST                     |                                                                                |