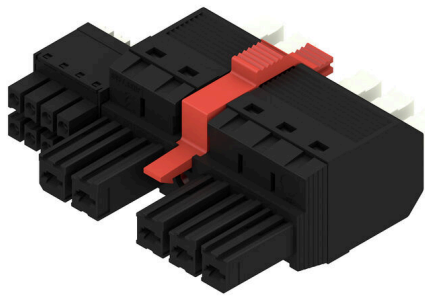


**BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/08R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**


180° zásuvný konektor s napájecími a signálovými kontakty ve spojení vodiče PUSH IN s roztečí 7,62. Splňuje požadavek IEC 61800-5-1 a na výkonový kontakt UL 1059 ClassC 600 V. Pomocí nastavitelné, samo-uzamykatelné páčky na otevření bodu kontaktu. Samozajímavá středová příruba s automatickou blokadou snižuje požadavky na prostor o jednu šířku rozteče ve srovnání s běžnými řešeními. Volitelně k dispozici také s přídatným montážním šroubem.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 7.62 mm.<br>Počet pólů: 5, 180°, Připojení PUSH IN s akčním členem, Upínací rozsah, max. : 6 mm <sup>2</sup> , Box |
| Číslo objednávky | <a href="#">2549530000</a>   |
| Typ              | BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/08R SN BK BX   |
| GTIN (EAN)       | 4050118559064  |
| Množství         | 30 items   |
| Údaje výrobku    | IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8  |
| Balení           | Box  |

## BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/08R 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 | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)  | E60693                 |

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |
|----------------|---------|
| Čistá hmotnost | 35.72 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  | Rozteč v mm (P)  | 7.62 mm                     |
| Rozteč v palcích (P)                                 | 0.300 "                            | Směr výstupu vodiče                                    | 180°                        |
| Počet pólů   | 5                                  | L1 v mm  | 38.10 mm                    |
| L1 v palcích   | 1.500 "                            | L2 in mm   | 11.43 mm                    |
| L2 in inch   | 0.450 "                            | 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                              | Objemový odpor   | 4,50 mΩ                     |
| Může být kódováno                                    | Ano                                | Délka odizolování                                      | 12 mm                       |
| Hrot šroubováku                                      | 0,6 x 3,5                          | Cykly zapojování                                       | 25                          |

## Balení

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

## Vodiče, které lze připojit – Hybrid

|   |                           |   |                             |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|
| Rozsah sevření, jmenovité připojení (napájení)                        | 0.5... 10 mm <sup>2</sup> | Rozsah sevření, jmenovité připojení (signál)                        | 0.2... 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez konektoru (napájení)   | AWG 24...AWG 8            | Průřez konektoru AWG (signál)                                       | AWG 26...AWG 16             |
| pevný, H05(07) V-U (napájení)   | 0.5... 10 mm <sup>2</sup> | pevný, H05(07) V-U (signál)   | 0.14... 1.5 mm <sup>2</sup> |
| flexibilní, H05(07) V-K (napájení)                                    | 0.5...6 mm <sup>2</sup>   | flexibilní, H05(07) V-K (signál)                                    | 0.14... 1.5 mm <sup>2</sup> |
| s kabelovou koncovkou s objímkou (napájení)                           | 0.5...6 mm <sup>2</sup>   | s kabelovou koncovkou s objímkou, DIN 46 228/4 (signál)             | 0.25... 1.5 mm <sup>2</sup> |
| s kabelovou koncovkou s objímkou, podle normy DIN 46 228/1 (napájení) | 0.5...6 mm <sup>2</sup>   | s kabelovou koncovkou s objímkou, podle normy DIN 46 228/1 (signál) | 0.25... 1.5 mm <sup>2</sup> |

## Specifikace systému - Hybridní pole | Technické údaje

|                            |         |                           |           |
|----------------------------|---------|---------------------------|-----------|
| Rozteč v mm (signál)       | 3.81 mm | Rozteč v palcích (signál) | 0.15 inch |
| Počet pólů (signál)        | 8       | L2 in mm                  | 11.43 mm  |
| L2 in inch                 | 0.450 " | Počet řad (signál)        | 2         |
| Materiál kontaktů (signál) | CuMg    | Povrch kontaktů (signál)  | tinned    |

## BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/08R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

|  |                             |  |                   |
|--|-----------------------------|--|-------------------|
| Struktura vrstev kontaktu konektoru (signál)                                 | 1-3 $\mu$ Ni / 4-8 $\mu$ Sn | Jmenovité napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění II/2 (signál)         | 400 V             |
| Jmenovité napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění III/2 (signál)        | 320 V                       | Jmenovité napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění III/3 (signál)        | 200 V             |
| Jmenovité pulzní napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění II/2 (signál)  | 4 kV                        | Jmenovité pulzní napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění III/2 (signál) | 4 kV              |
| Jmenovité pulzní napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění III/3 (signál) | 4 kV                        | Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu (signál)                            | 3 x 1 s with 80 A |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA) (Signál)                        | 300 V                       | Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA) (Signál)                        | 50 V              |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA) (Signál)                        | 300 V                       | Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA) (Signál)                         | 9 A               |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA) (Signál)                         | 9 A                         | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA) (Signál)                         | 9 A               |
| Průřez kabelových spojení AWG (signál)                                       | AWG 24...AWG 16             | Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059) (Signál)                    | 300 V             |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059) (Signál)                    | 50 V                        | Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059) (Signál)                    | 300 V             |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059) (Signál)                     | 5 A                         | Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059) (Signál)                     | 5 A               |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059) (Signál)                     | 5 A                         | Průřez konektoru (signál)  | AWG 26...AWG 18   |

## Údaje o materiálu

|                                    |            |                                     |                         |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Izolační materiál                  | PA GF      | Barevný                             | černá                   |
| Barevný graf (podobné)             | RAL 9011   | Skupina izolačního materiálu        | II                      |
| Komparativní index sledování (CTI) | $\geq 500$ | Moisture Level (MSL)                |                         |
| Klasifikace hořlavosti UL 94       | V-0        | Materiál kontaktu                   | Slitina                 |
| Povrch kontaktu                    | pocínované | Struktura vrstev kontaktu konektoru | 6...8 $\mu$ m 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.    | 125 °C                  |

## Vodiče vhodné k připojení

|   |                         |   |                            |
|---|-------------------------|---|----------------------------|
| Upínací rozsah, min.                                | 0.5 mm <sup>2</sup>     | Upínací rozsah, max.                              | 6 mm <sup>2</sup>          |
| Pevné, min. H05(07) V-U                             | 0.5 mm <sup>2</sup>     | Pevné, max. H05(07) V-U                           | 6 mm <sup>2</sup>          |
| Pružné, min. H05(07) V-K                            | 0.5 mm <sup>2</sup>     | Pružné, max. H05(07) V-K                          | 6 mm <sup>2</sup>          |
| dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min. | 0.5 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>          |
| Upínatelný vodič                                    | Průřez připojení vodiče | Typ   | zapojeno tenkým vodičem    |
|   | vodičová koncovka       | jmen.   | 0.5 mm <sup>2</sup>        |
|   |                         | Délka odizolování                                 | jmen. 14 mm                |
|   |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče                | <a href="#">H0,5/18 OR</a> |
|   | Průřez připojení vodiče | Typ   | zapojeno tenkým vodičem    |
|   | vodičová koncovka       | jmen.   | 1 mm <sup>2</sup>          |
|   |                         | Délka odizolování                                 | jmen. 15 mm                |

## BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/08R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

|                         |  |                             |
|-------------------------|--|-----------------------------|
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče   | <a href="#">H1,0/18 GE</a>  |
| Průřez připojení vodiče | Typ  | zapojeno tenkým vodičem     |
|                         | jmen.  | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování  | jmen. 15 mm                 |
|                         | 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)                           | 38 A             |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 38 A                   | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 34 A             |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 34 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  | 6 kV                   | 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 |

**BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/08R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Technical data**

|                            |         |                          |         |
|----------------------------|---------|--------------------------|---------|
| Povrchová vzdálenost, min. | 12.7 mm | Vzdušná vzdálenost, min. | 10.4 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)  | 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**

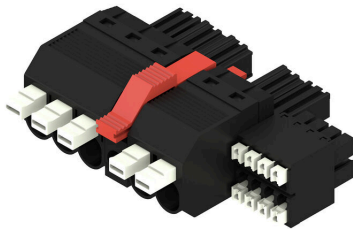
|           |  |
|-----------|--|
| IPC shoda | Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.   |
| Poznámky  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technical specifications refer to the power contacts</li> <li>• Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm</li> <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>• 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>• Additional pole combinations on request</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**

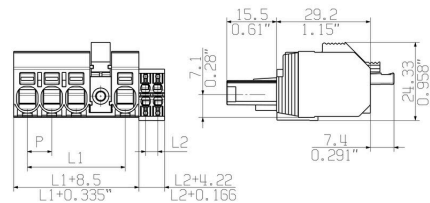
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-03-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-03-02 |             |             |

Drawings

Obrázek výrobku



Dimensional drawing



Graph



Graph



Výhoda produktu



Single-handed operation Automatic latching

## BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/08R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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            | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1937590000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, černá, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 1   |
| GTIN (EAN) | 4032248608881              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |

## Stínění



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        | BVF 7.62HP SH 150 4-6 KIT  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1118480000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Pro stíněné připojení, |
| objednávky |                            | černá, Počet pólů: 0  |
| GTIN (EAN) | 4032248899449              |   |
| Množství   | 25 ST                      |   |

## BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/08R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT   | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1118470000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Pro stíněné připojení, |
| objednávky |                            | černá, Počet pólů: 0  |
| GTIN (EAN) | 4032248899456              |   |
| Množství   | 25 ST                      |   |
| Typ        | BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT   | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1118490000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Pro stíněné připojení, |
| objednávky |                            | černá, Počet pólů: 0  |
| GTIN (EAN) | 4032248899302              |   |
| Množství   | 25 ST                      |   |

## Crimping tools



Krimpovací nástroje pro koncovky s plastovými objímkami nebo bez

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

## Všeobecné objednáací 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                       |   |

## Plochý šroubovák



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

## Všeobecné objednáací údaje

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Verze                |
| Číslo      | <a href="#">9008330000</a> | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky |                            |                      |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                      |
| Množství   | 1 ST                       |                      |

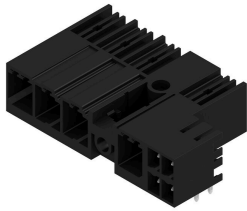
## BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/08R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SV 7.62HP / SC 3.81 90MF



Kombinovaný 90° konektor samec s napájecími a signálními kontakty s technologií připojení PUSH IN včetně samozajišťovací pojistky středové příruby a (volitelně) zásuvného připojení stínění s roztečí 7,62. Umožňuje současné připojení napájení, signálů a (volitelně) EMC stínění. Ideální pro připojování servopohonů a asynchronních pohonů.

V kombinaci s konektorem samičí BVF 7,62HP/...BCF..R... splňuje požadavky IEC 61800-5-1 a umožňuje UL certifikaci podle UL 800 600 V

Bez konektoru samice zajišťuje protikusový profil minimálně >3 mm dotykové ochrany silového kontaktu při zkušební tlaku prstů 20 N.

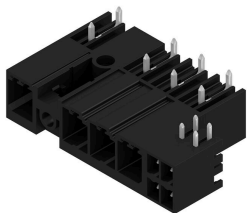
Samozajišťovací středová příruba snižuje požadavky na prostor o jednu šířku rozteče ve srovnání s běžnými řešeními.

Volitelně na požádání: bez příruby, s přídatnými šrouby nebo s pájecí přírubou.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SV 7.62HP/05/90MF4 SC/0... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1156980000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 5, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá,   |
| GTIN (EAN) | 4032248944347              | Box   |
| Množství   | 30 ST                      |   |

## SV 7.62HP / SC 3.81 270MF



Kombinovaný 270° konektor samec s napájecími a signálními kontakty včetně samozajišťovací pojistky středové příruby s roztečí 7,62.

Umožňuje současné připojení napájení, signálů a (volitelně) EMC stínění. Ideální pro připojování servopohonů a asynchronních pohonů.

V kombinaci s konektorem samičí BVF 7,62HP/...BCF..R... splňuje požadavky IEC 61800-5-1 a umožňuje UL certifikaci podle UL 800 600 V

Bez konektoru samice zajišťuje protikusový profil minimálně >3 mm dotykové ochrany silového kontaktu při zkušební tlaku prstů 20 N.

Samozajišťovací středová příruba snižuje požadavky na prostor o jednu šířku rozteče ve srovnání s běžnými řešeními.

Volitelně na požádání: bez příruby, s přídatnými šrouby nebo s pájecí přírubou.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SV 7.62HP/05/270MF4 SC/... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1156340000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 5, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá,  |
| GTIN (EAN) | 4032248943203              | Box   |
| Množství   | 30 ST                      |   |

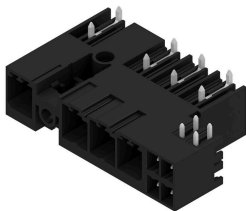
## BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/08R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 270 MF



OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP Hybrid – pro napájení, signály a EMC

Tři funkce v jednom

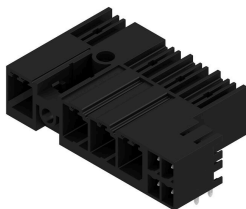
Hybridní výkonový konektor OMNIMATE Power poskytuje vývojářům a uživatelům dokonalé řešení tři-v-jednom.

Tento hybridní motorový konektor současně spojuje podporu elektrického napájení, signálů a připojitelného stínění proti elektromagnetickému rušení. Díky tomu lze ušetřit místo na řídicí kartě PCB, na vnější straně skříně a v elektrickém rozvaděči. Samoupínací jednoruční blokovací mechanismus vyžaduje pouze jeden krok při zapojování, což zrychluje postupy při instalaci a údržbě. Snadno se používá a automaticky blokuje – dokonce i ve složitých polohách při instalaci. Jedinečný tvar stínění a úzký vstup vodiče 30° umožňuje šetřit místem a dosáhnout úspory až 10 cm mezi řadami.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/05/270MF4... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2529530000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118539806              | Počet pólů: 5, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá,  |
| Množství   | 30 ST                      | Box   |

## SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 90 MF



OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP Hybrid – pro napájení, signály a EMC

Tři funkce v jednom

Hybridní výkonový konektor OMNIMATE Power poskytuje vývojářům a uživatelům dokonalé řešení tři-v-jednom.

Tento hybridní motorový konektor současně spojuje podporu elektrického napájení, signálů a připojitelného stínění proti elektromagnetickému rušení. Díky tomu lze ušetřit místo na řídicí kartě PCB, na vnější straně skříně a v elektrickém rozvaděči. Samoupínací jednoruční blokovací mechanismus vyžaduje pouze jeden krok při zapojování, což zrychluje postupy při instalaci a údržbě. Snadno se používá a automaticky blokuje – dokonce i ve složitých polohách při instalaci. Jedinečný tvar stínění a úzký vstup vodiče 30° umožňuje šetřit místem a dosáhnout úspory až 10 cm mezi řadami.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SV-SMT 7.62HP/05/90MF4 ... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2529880000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118540086              | Počet pólů: 5, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá,   |
| Množství   | 30 ST                      | Box   |