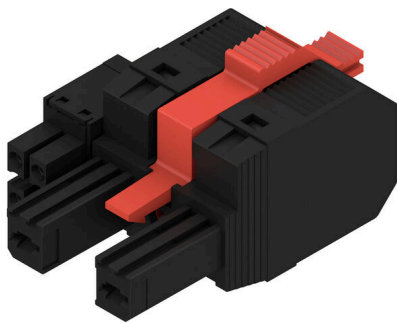


## BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmuller.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.Samozajišťovací středová příruba s automatickou blokadou snižuje požadavky na prostor o jednu šířku rozteče ve srovnání s běžnými řešeními. Volitelně k dispozici také s přidavným montážním šroubem.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 7.62 mm, Počet pólů: 2, 180°, Připojení PUSH IN s akčním členem, Připojení PUSH IN bez akčního členu, Úpínavací rozsah, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box |
| Číslo objednávky | <a href="#">1081610000</a>  |
| Typ              | BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/04R SN BK BX   |
| GTIN (EAN)       | 4032248844173   |
| Množství         | 50 items  |
| Údaje výrobku    | IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8  |
| Balení           | Box   |

## BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

|                |      |
|----------------|------|
| Čistá hmotnost | 17 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 PUSH IN bez akčního členu | Rozteč v mm (P)                                      | 7.62 mm             |
| Rozteč v palcích (P)                                   | 0.300 "  | Směr výstupu vodiče                                  | 180°                |
| Počet pólů   | 2  | L1 v mm  | 15.24 mm            |
| L1 v palcích   | 0.600 "  | L2 in mm   | 3.81 mm             |
| L2 in inch   | 0.150 "  | Počet řad  | 1                   |
| Množství řady kolíků                                   | 1  | Jmenovitý průřez                                     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106 | Bezpečné před dotykem prstů  | Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470 | IP 20               |
| Objemový odpor   | 4,50 mΩ  | Může být kódováno                                    | Ano                 |
| Délka odizolování                                      | 12 mm  | Hrot šroubováku                                      | 0,6 x 3,5           |
| Cykly zapojování                                       | 25   | Zásuvná síla / pól, max.                             | 17 N                |
| Tažná síla / pól, max.                                 | 15 N   |  |                     |

### Balení

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Balení    | Box       | Délka VPE | 353.00 mm |
| Šířka VPE | 136.00 mm | Výška VPE | 60.00 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> |

## BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Specifikace systému - Hybridní pole | Technické údaje

|  |                     |  |                  |
|--|---------------------|--|------------------|
| Rozteč v mm (signál)   | 3.81 mm             | Rozteč v palcích (signál)  | 0.15 inch        |
| Počet pólů (signál)  | 4                   | L2 in mm   | 3.81 mm          |
| L2 in inch   | 0.150 "             | Počet řad (signál)   | 2                |
| Materiál kontaktů (signál)   | CuMg                | Povrch kontaktů (signál)   | tinned           |
| Struktura vrstev kontaktu konektoru (signál)                                 | 1-3 μ Ni / 4-8 μ 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 1s 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 propojení 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 16  |

### Údaje o materiálu

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

### Vodiče vhodné k připojení

|   |                         |       |                         |
|---|-------------------------|-------|-------------------------|
| Upínací rozsah, min.                                | 0.5 mm <sup>2</sup>     |       |                         |
| Upínací rozsah, max.                                | 10 mm <sup>2</sup>      |       |                         |
| Pevné, min. H05(07) V-U                             | 0.5 mm <sup>2</sup>     |       |                         |
| Pevné, max. H05(07) V-U                             | 10 mm <sup>2</sup>      |       |                         |
| Stočené, max. H07V-R                                | 10 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. | 1.5 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.          | 1.5 mm <sup>2</sup>     |       |                         |
| s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.          | 10 mm <sup>2</sup>      |       |                         |
| Upínatelný vodič                                    | Průřez připojení vodiče | Typ   | zapojeno tenkým vodičem |
|   |                         | jmen. | 0.5 mm <sup>2</sup>     |

## BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|                         |                                    |                             |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 14 mm                 |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H0,5/18 OR</a>  |
| Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem     |
|                         | jmen.                              | 1 mm <sup>2</sup>           |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 15 mm                 |
|                         | 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>     |
| Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem     |
|                         | jmen.                              | 10 mm <sup>2</sup>          |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen. 12 mm                 |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H10,0/12</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.

## BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### 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 |
| Povrchová vzdálenost, min.  | 12.7 mm                | Vzdušná vzdálenost, min.  | 10.4 mm          |

### Jmenovité údaje podle CSA

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Institut (CSA)                               | CSA  | Č. osvědčení (CSA)                           | 200039-1121690 |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA) | 600 V  | Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA) | 600 V          |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA) | 600 V  | Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)  | 33 A           |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA)  | 33 A   | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)  | 5 A            |
| Průřez vodiče AWG, min.                      | AWG 24   | Průřez vodiče AWG, max.                      | AWG 8          |
| Odkaz na hodnoty pro schválení               | Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace. |  |                |

### Jmenovité údaje podle UL 1059

|  |  |  |        |
|--|--|--|--------|
| Institut (cURus)                                 | CURUS  | Č. osvědčení (cURus)                             | E60693 |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059) | 600 V  | Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059) | 600 V  |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059) | 600 V  | 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>• 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> </ul> |

## BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

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

## Technické údaje

- 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 | 27-46-03-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-03-02 |             |             |

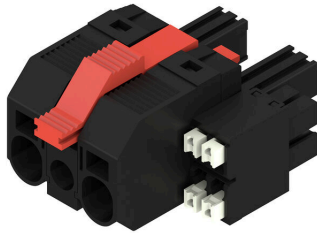
## BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

# Nákresy

### Obrázek výrobku



### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Výhoda produktu



Single-handed operation Automatic latching

## BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Kódovací prvky



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

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

Tři produktové řady nabízejí další výhody:

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

Naše služby:

Navrhněte si vlastní konektory jednoduše použitím konfigurátoru 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                      |   |

## Plochý šroubovák



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

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDS 0.8X4.5X125            | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2749370000</a> | Šroubovák, Šířka čepele (B): 4.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 0.8 mm |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895599              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |

## Příslušenství

### Crimping tools



Krimpovací nástroje pro koncovky s plastovými objímkami nebo bez

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

### Všeobecné objednací údaje

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

## BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

## SV 7.62HP / SC 3.81 90MSF

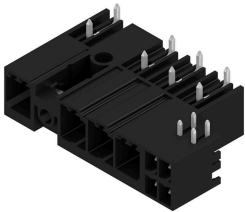


Kombinovaný 90° konektor samec s napájecími a signálními kontakty s technologií připojení PUSH IN včetně samozajišťovací pojistky středové příruby a (volitelně) zásuvného připojení stínění s roztečí 7,62. Umožňuje současné připojení napájení, signálů a (volitelně) EMC stínění. Ideální pro připojování servopohonů a asynchronních pohonů. V kombinaci s konektorem samicí 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/02/90MSF2 SC/... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1089510000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední  |
| objednávky |                            | šroubovaná příruba, Připojení pájením přetavením průchozím             |
| GTIN (EAN) | 4032248858538              | otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, |
| Množství   | 60 ST                      | pocínované, černá, Box   |

## SV 7.62HP / SC 3.81 270MSF



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 samicí 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/02/270MSF2 SC... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1089340000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední   |
| objednávky |                            | šroubovaná příruba, Připojení pájením přetavením průchozím              |
| GTIN (EAN) | 4032248861620              | otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, |
| Množství   | 60 ST                      | pocínované, černá, Box  |

## BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### SV 7.62HP / SC 3.81 90MF

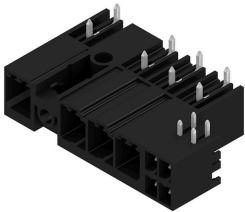


Kombinovaný 90° konektor samec s napájecími a signálními kontakty s technologií připojení PUSH IN včetně samozajišťovací pojistky středové příruby a (volitelně) zásuvného připojení stínění s roztečí 7,62. Umožňuje současné připojení napájení, signálů a (volitelně) EMC stínění. Ideální pro připojování servopohonů a asynchronních pohonů. V kombinaci s konektorem samice 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/02/90MF2 SC/0... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1089370000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 2, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá,   |
| GTIN (EAN) | 4032248858026              | Box   |
| Množství   | 60 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 samice 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/02/270MF2 SC/... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1089260000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 2, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá,  |
| GTIN (EAN) | 4032248861057              | Box   |
| Množství   | 60 ST                      |   |

## BVF 7.62HP/02/180MF2 BCF/04R SN BK BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### 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

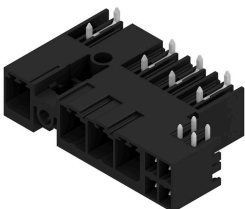
Hybridní výkonový konektor OMNIMATE Power poskytuje vývojářům a uživatelům dokonalé řešení tři-v-jednom.

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/02/90MF2 ... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2529000000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118539615              | Počet pólů: 2, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá,   |
| Množství   | 60 ST                      | Box   |

### 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/02/270MF2... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2529010000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118539608              | Počet pólů: 2, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá,  |
| Množství   | 60 ST                      | Box   |