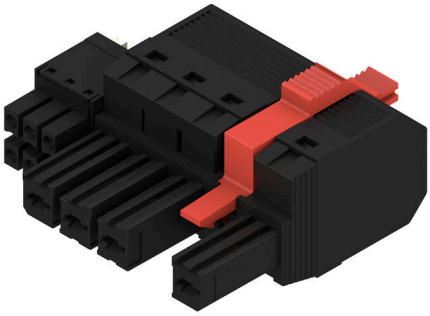
Datový list

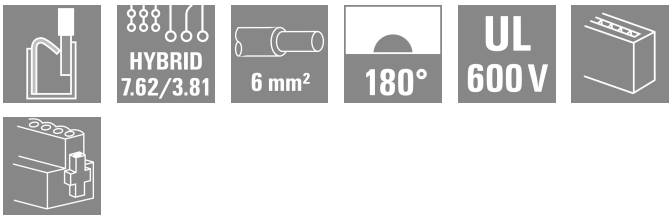
# BVF 7.62HP/04/180MF2 BCF/06R SN BK BX

**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.Samozajišťovací středová příruba s automatickou blokádou snižuje požadavky na prostor o jednu šířku rozteče ve srovnání s běžnými řešeními. Volitelně k dispozici také s přídavným montážním šroubem.

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 7.62 mm, Počet pólů: 4, 180°, Připojení PUSH IN s akčním členem, Připojení PUSH IN bez akčního členu, Upínací rozsah, max. : 10 mm², Box |
| Číslo objednávky | 2628340000 |
| Typ | BVF 7.62HP/04/180MF2 BCF/06R SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118632255 |
| Množství | 30 items |
| Údaje výrobku | IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 10 mm²<br>UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8 |
| Balení | Box |

# BVF 7.62HP/04/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| Schválení | cULus |
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 |

### Rozměry a hmotnosti

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 27.64 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 | 4 | L1 v mm | 30.48 mm |
| L1 v palcích | 1.200 " | L2 in mm | 7.62 mm |
| L2 in inch | 0.300 " | Počet řad | 1 |
| Množství řady kolíků | 1 | Jmenovitý průřez | 6 mm² |
| 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 | 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 mm² | Rozsah sevření, jmenovité připojení (signál) | 0.2...1.5 mm² |
| Průřez konektoru (napájení) | AWG 24...AWG 8 | Průřez konektoru AWG (signál) | AWG 26...AWG 16 |
| pevný, H05(07) V-U (napájení) | 0.5...10 mm² | pevný, H05(07) V-U (signál) | 0.14...1.5 mm² |
| flexibilní, H05(07) V-K (napájení) | 0.5...6 mm² | flexibilní, H05(07) V-K (signál) | 0.14...1.5 mm² |
| s kabelovou koncovkou s objímkou (napájení) | 0.5...6 mm² | s kabelovou koncovkou s objímkou, DIN 46 228/4 (signál) | 0.25...1.5 mm² |
| s kabelovou koncovkou s objímkou, podle normy DIN 46 228/1 (napájení) | 0.5...6 mm² | s kabelovou koncovkou s objímkou, podle normy DIN 46 228/1 (signál) | 0.25...1.5 mm² |

### Specifikace systému - Hybridní pole | Technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rozteč v mm (signál) | 3.81 mm | Rozteč v palcích (signál) | 0.15 inch |
| Počet pólů (signál) | 6 | L2 in mm | 7.62 mm |

# BVF 7.62HP/04/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| L2 in inch | 0.300 " | 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 mm² |
| Upínací rozsah, max. | 10 mm² |
| Pevné, min. H05(07) V-U | 0.5 mm² |
| Pevné, max. H05(07) V-U | 10 mm² |
| Stočené, max. H07V-R | 10 mm² |
| Pružné, min. H05(07) V-K | 0.5 mm² |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 10 mm² |
| dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min. | 1.5 mm² |
| dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max. | 6 mm² |
| s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min. | 1.5 mm² |
| s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max. | 10 mm² |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Upínatelný vodič | Průřez připojení vodiče | Typ | zapojeno tenkým vodičem |
| | | jmen. | 0.5 mm² |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | jmen. 14 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H0,5/18 OR |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | zapojeno tenkým vodičem |

# BVF 7.62HP/04/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | jmen. | 1 mm² |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | jmen. 15 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H1,0/18 GE |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | zapojeno tenkým vodičem |
| | | jmen. | 1.5 mm² |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | jmen. 15 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H1,5/18D SW |
| | | Délka odizolování | jmen. 12 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H1,5/12 |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | zapojeno tenkým vodičem |
| | | jmen. | 0.75 mm² |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | jmen. 14 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H0,75/18 W |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | zapojeno tenkým vodičem |
| | | jmen. | 2.5 mm² |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | jmen. 14 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H2,5/19D BL |
| | | Délka odizolování | jmen. 12 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H2,5/12 |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | zapojeno tenkým vodičem |
| | | jmen. | 4 mm² |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | jmen. 12 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H4,0/12 |
| | | Délka odizolování | jmen. 14 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H4,0/20D GR |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | zapojeno tenkým vodičem |
| | | jmen. | 6 mm² |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | jmen. 14 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H6,0/20 SW |
| | | Délka odizolování | jmen. 12 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H6,0/12 |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | zapojeno tenkým vodičem |
| | | jmen. | 10 mm² |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | jmen. 12 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H10,0/12 |
| 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 |

# BVF 7.62HP/04/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

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

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

### 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 | • Technical specifications refer to the power contacts<br>• Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm<br>• Additional variants on request<br>• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.<br>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4<br>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1<br>• 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.<br>• 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<br>• 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 | | |

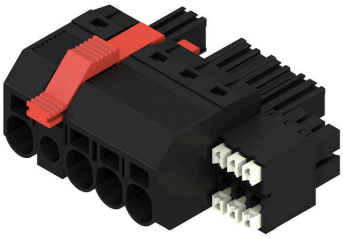
# BVF 7.62HP/04/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

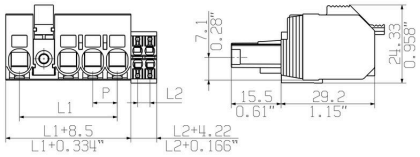
www.weidmueller.com

## Nákresy

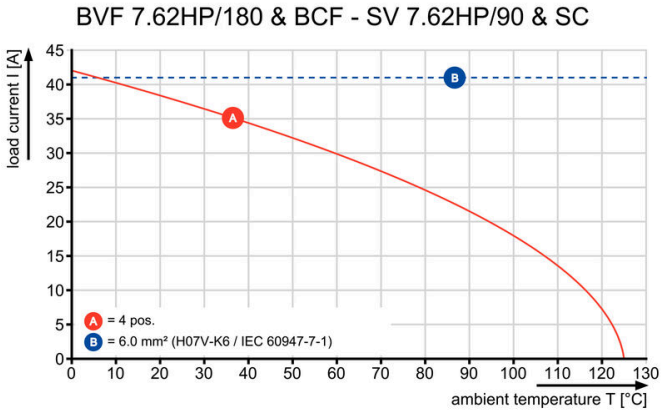
### Obrázek výrobku



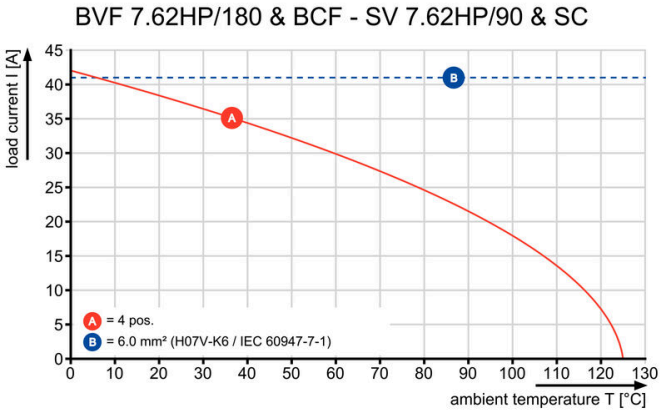
### Dimensional drawing



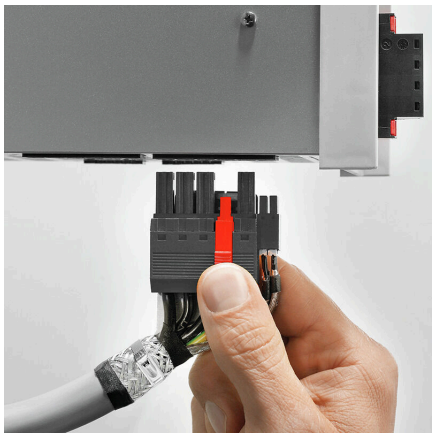

### Graph




### Graph




### Výhoda produktu



Single-handed operationAutomatic latching

# BVF 7.62HP/04/180MF2 BCF/06R 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:

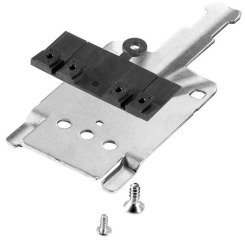
- Rozšiřitelnost orientovanou na aplikace: od kompaktního konektoru 4 mm² pro proud 29 A (IEC) nebo 20 A (UL) až po robustní 16mm² konektory na 76 A (IEC) nebo 54 A (UL)
- Neomezené používání až do 1 000 V (IEC) nebo 600 V (UL)
- Široké spektrum možností montáže optimalizované podle aplikace

Naše služby:
Navrhněte si vlastní konektory jednoduše použitím konfigurátoru produktů.

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | BV/SV 7.62HP KO | Verze |
| Číslo objednávky | 1937590000 | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, černá, 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 mm² pro proud 29 A (IEC) nebo 20 A (UL) až po robustní 16mm² 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 | BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT | Verze |
| Číslo objednávky | 1118480000 | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Pro stíněné připojení, černá, Počet pólů: 0 |
| GTIN (EAN) | 4032248899449 | |
| Množství | 25 ST | |

# BVF 7.62HP/04/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

| | | |
|---|---|---|
| Typ | BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT | Verze |
| Číslo objednávky | 1118470000 | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Pro stíněné připojení, černá, Počet pólů: 0 |
| GTIN (EAN) | 4032248899456 | |
| Množství | 25 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT | Verze |
| Číslo objednávky | 1118490000 | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Pro stíněné připojení, černá, Počet pólů: 0 |
| GTIN (EAN) | 4032248899302 | |
| Množství | 25 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 objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SDS 0.8X4.5X125 | Verze |
| Číslo objednávky | 9009020000 | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN) | 4032248266883 | |
| Množství | 1 ST | |

### 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 | 9011460000 | Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování koncovek vedení, 0.25mm², 6mm², Lichoběžníkové drážkové krimpování |
| GTIN (EAN) | 4008190165352 | |
| Množství | 1 ST | |

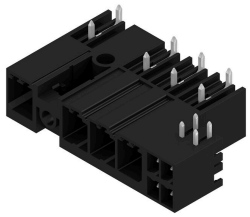
# BVF 7.62HP/04/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### SV 7.62HP / SC 3.81 270MF

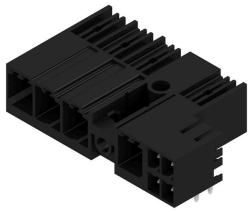


Kombinovaný 270° konektor samec s napájecími a signálními kontakty včetně samozajišťovací pojistky středové příruby s roztečí 7,62.
Umožňuje současné připojení napájení, signálů a (volitelně) EMC stínění. Ideální pro připojování servopohonů a asynchronních pohonů.
V kombinaci s konektorem samicí BVF 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 zkušebním 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 přídavnými šrouby nebo s pájecí přírubou.

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SV 7.62HP/04/270MF2 SC/... | Verze |
| Číslo objednávky | 2627970000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118631517 | Počet pólů: 4, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, |
| Množství | 36 ST | Box |

### 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 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 zkušebním 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 přídavnými šrouby nebo s pájecí přírubou.

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SV 7.62HP/04/90MF2 SC/0... | Verze |
| Číslo objednávky | 2628150000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118632088 | Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, |
| Množství | 36 ST | Box |

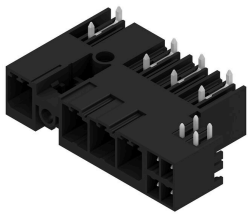
# BVF 7.62HP/04/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

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

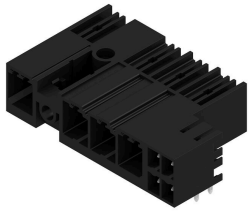


OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP Hybrid – pro napájení, signály a EMC
Tři funkce v jednom
Hybridní výkonový konektor OMNIMATE Power poskytuje vývojářům a uživatelům dokonalé řešení tři-v-jednom. Tento hybridní motorový konektor současně spojuje podporu elektrického napájení, signálů a připojitelného stínění 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/04/270MF2... | Verze |
| Číslo objednávky | 2627090000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118630763 | Počet pólů: 4, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá, |
| Množství | 36 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/04/90MF2 ... | Verze |
| Číslo objednávky | 2626850000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Prostřední příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118630695 | Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá, |
| Množství | 36 ST | Box |