

## BVFL 7.62HP/03/180 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

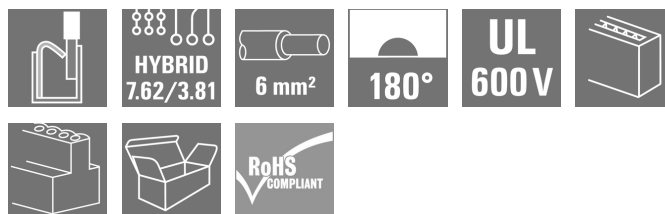
Klingenbergstraße 26

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.

## Všeobecné objednací údaje

|                 |   |
|-----------------|---|
| Verze           | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 7.62 mm, Počet pólů: 3, 180°, Připojení PUSH IN s akčním členem, Upínací rozsah, max. : 6 mm <sup>2</sup> , Box |
| Objednací číslo | <a href="#">2549410000</a>  |
| Typ             | BVFL 7.62HP/03/180 BCF/06R SN BK BX   |
| GTIN (EAN)      | 4050118558845   |
| Množství        | 54 ks   |
| 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   |

Datum vytvoření 3. července 2024 6:52:32 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## BVFL 7.62HP/03/180 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |
|----------------|---------|
| Čistá hmotnost | 14,09 g |
|----------------|---------|

## 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)                                 | 0,3 "                              | Směr výstupu vodiče                                    | 180°                        |
| Počet pólů   | 3                                  | L1 v mm  | 15,24 mm                    |
| L1 v palcích   | 0,6 "                              | L2 in mm   | 7,62 mm                     |
| L2 in inch   | 0,3 "                              | 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 mm |
| Šířka VPE | 130 mm | Výška VPE | 54 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> |

## BVFL 7.62HP/03/180 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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)  | 6                           | L2 in mm   | 7.62 mm         |
| L2 in inch   | 0.3 "                       | Počet řad (signál)   | 2               |
| Materiál kontaktů (signál)   | CuMg                        | Povrch kontaktů (signál)   | pocínované      |
| 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 s 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)  | $\geq 500$                     | Klasifikace hořlavosti UL 94     | V-0        |
| Materiál kontaktu                   | Slitina                        | Povrch kontaktu                  | pocínované |
| Struktura vrstev kontaktu konektoru | 6...8 $\mu$ m Sn lesklý povrch | 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>   |

## BVFL 7.62HP/03/180 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|                         |                         |                                    |                             |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Upínatelný vodič        | Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem     |
|                         |                         | jmen.                              | 0,5 mm <sup>2</sup>         |
| 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>     |

Referenční text Vnější průměr plastové objímky by neměl být větší než rozteč (P). Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí.

## BVFL 7.62HP/03/180 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, max. počet pólů  
(Tu=20 °C)

38 A

Jmenovitý proud, max. počet pólů  
(Tu=40 °C)

34 A

Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2

1 000 V

Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2

6 kV

Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3

8 kV

Povrchová vzdálenost, min.

12,7 mm

Jmenovitý proud, min. počet pólů  
(Tu=20 °C)

38 A

Jmenovitý proud, min. počet pólů  
(Tu=40 °C)

34 A

Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2

1 000 V

Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3

800 V

Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2

8 kV

Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu

3 x 1 s se 420 A

Vzdušná vzdálenost, min.

10,4 mm

## Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (cURus)



Č. osvědčení (cURus)

E60693

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)

600 V

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)

600 V

Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059)

35 A

Průřez vodiče, AWG, min.

AWG 24

Odkaz na hodnoty pro schválení

Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059)

600 V

Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)

35 A

Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)

5 A

Průřez vodiče, AWG, max.

AWG 8

## Klasifikace

ETIM 6.0

EC002638

ETIM 8.0

EC002638

ECLASS 9.0

27-44-03-09

ECLASS 10.0

27-44-03-09

ECLASS 12.0

27-46-03-02

ETIM 7.0

EC002638

ETIM 9.0

EC002638

ECLASS 9.1

27-44-03-09

ECLASS 11.0

27-46-02-02

ECLASS 13.0

27-46-03-02

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

/

## BVFL 7.62HP/03/180 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## 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>Technické specifikace viz výkonové kontakty</li> <li>Technické údaje signálových kontaktů: 50 V / 5 A, délka odizolování 8 mm</li> <li>Další varianty na vyžádání</li> <li>Jmenovitý proud související se jmenovitým průřezem a min. počtem pólů.</li> <li>Dutinka s plastovým límcem podle normy DIN 46228/4</li> <li>Dutinka bez plastového límce podle normy DIN 46228/1</li> <li>Jmenovité údaje se vztahují pouze k samotné komponentě. Vzdálenosti odstupů a povrchových svodů mezi jednotlivými komponentami musí být navrženy v souladu s normou příslušné aplikace.</li> <li>Další kombinace pólů na požádání</li> <li>V souladu s normou IEC 61984 jsou konektory OMNIMATE konektory bez vypínací schopnosti (COC). Během určeného použití se konektory nesmějí zapínat ani vypínat pod napětím nebo pod zatížením</li> <li>Dlouhodobé uložení produktu s průměrnou teplotou 50 °C a průměrnou vlhkostí 70 %, 36 měsíců</li> </ul> |

## Osvědčení

Schválení



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

## Soubory ke stažení

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Technické údaje           | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Oznámení o změně produktu | <a href="#">EN - Change of isolation material</a><br><a href="#">DE - Werkstoffänderung Pusher</a><br><a href="#">20220201 Visual change OMNIMATE® Power PCB terminal blocks and connectors</a><br><a href="#">20220201 Visuelle Änderung OMNIMATE® Power Leiterplattenklemmen und -steckverbinder</a> |
| Uživatelská dokumentace   | <a href="#">Operating Instruction BVFL hybrid</a><br><a href="#">QR-Code product handling video</a>  |
| Katalogy                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

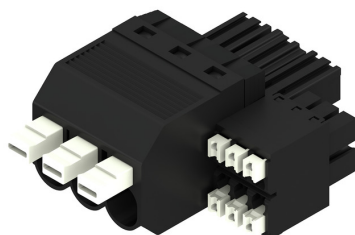
## BVFL 7.62HP/03/180 BCF/06R SN BK BX

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

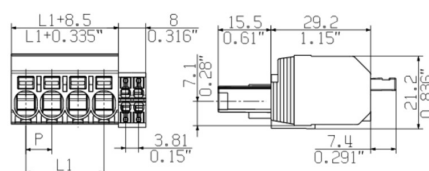
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Obrázek výrobku



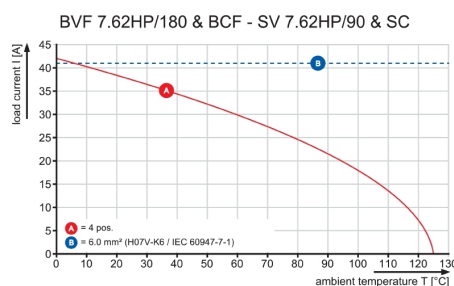
### Dimensional drawing



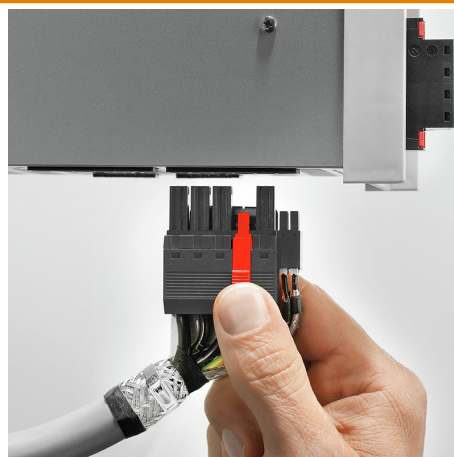
### Graph



### Graph



### Výhoda produktu



Single-handed operation  
Automatic latching

## BVFL 7.62HP/03/180 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 0.6X3.5X100            | Verze                |
| Objednací číslo | <a href="#">6008330000</a> | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN)      | 4032248056286              |                      |
| Množství        | 1 ks                       |                      |

### 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:

Navrhnete si vlastní konektory jednoduše použitím

### Všeobecné objednací údaje

| Typ             | BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT   | Verze   | Údaje výrobku | Balení |
|-----------------|----------------------------|---|---------------|--------|
| Objednací číslo | <a href="#">6118490000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Pro stíněné připojení, |               | Box    |
| GTIN (EAN)      | 4032248899302              | černá, Počet pólů: 0  |               |        |
| Množství        | 25 ks                      |   |               |        |
| Typ             | BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT   | Verze   | Údaje výrobku | Balení |
| Objednací číslo | <a href="#">6118480000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Pro stíněné připojení, |               | Box    |
| GTIN (EAN)      | 4032248899449              | černá, Počet pólů: 0  |               |        |
| Množství        | 25 ks                      |   |               |        |



## BVFL 7.62HP/03/180 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   | Údaje výrobku | Balení |
|-------------------|---------------------------|---|---------------|--------|
| Objednávací číslo | <a href="#">118470000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Pro stíněné připojení, |               | Box    |
| GTIN (EAN)        | 4032248899456             | černá, Počet pólů: 0  |               |        |
| Množství          | 25 ks                     |   |               |        |

## 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

## Všeobecné objednávací údaje

| Typ               | BV/SV 7.62HP KO           | Verze   | Údaje výrobku | Balení |
|-------------------|---------------------------|---|---------------|--------|
| Objednávací číslo | <a href="#">937590000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, černá, |               | Box    |
| GTIN (EAN)        | 4032248608881             | Počet pólů: 1   |               |        |
| Množství          | 50 ks                     |   |               |        |

## Crimping tools



**Krimpovací nástroje pro koncovky s plastovými objímkami nebo bez**

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

## Všeobecné objednávací údaje

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