

## SV 7.62HP/05/270G SC/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

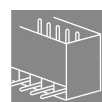
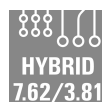
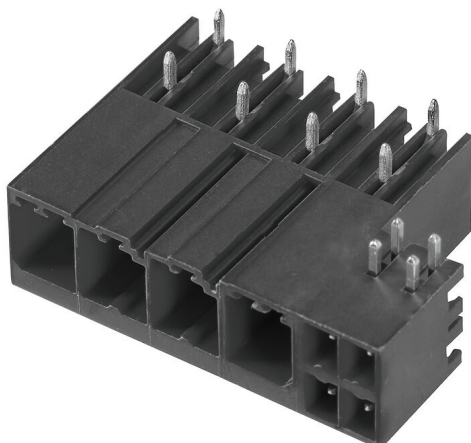
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

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 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

|                  |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 5, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box |
| Číslo objednávky | <a href="#">1091240000</a>                                                                                                                                                                       |
| Typ              | SV 7.62HP/05/270G SC/04R SN BK BX                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)       | 4032248860500                                                                                                                                                                                    |
| Množství         | 36 items                                                                                                                                                                                         |
| Údaje výrobku    | IEC: 1000 V / 41 A<br>UL: 300 V / 35 A                                                                                                                                                           |
| Balení           | Box                                                                                                                                                                                              |

## SV 7.62HP/05/270G SC/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



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

## Rozměry a hmotnosti

|                              |             |                     |             |
|------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Hloubka                      | 28.3 mm     | Hloubka (v palcích) | 1.1142 inch |
| Výška                        | 14.9 mm     | Výška (v palcích)   | 0.5866 inch |
| Nejvyšší nebo nejnižší verze | 11.4 mm     | Šířka               | 46.69 mm    |
| Šířka (v palcích)            | 1.8382 inch | Čistá hmotnost      | 8.35 g      |

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

## Balení

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Balení    | Box       | Délka VPE | 351.00 mm |
| Šířka VPE | 136.00 mm | Výška VPE | 40.00 mm  |

## Specifikace systému - Hybridní deska | Technické údaje

|                                              |                                     |                                                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Rozteč v mm (hybrid)                         | jmen.                               | 3.81 mm                                              |
|                                              | Hybridní komponent                  | Signal                                               |
| Rozteč v mm (signál)                         | 3.81 mm                             |                                                      |
| Rozteč v palcích (hybrid)                    | jmen.                               | 0.15 "                                               |
|                                              | Hybridní komponent                  | Signal                                               |
| Rozteč v palcích (signál)                    | 0.15 "                              |                                                      |
| Počet pólů (hybrid)                          | jmen.                               | 4                                                    |
|                                              | Hybridní komponent                  | Signal                                               |
| Počet pólů (signál)                          | 4                                   |                                                      |
| Počet pájených kolíků na pól (hybrid)        | Hybridní komponent                  | Signal                                               |
|                                              | jmen.                               | 1                                                    |
| Počet pájených kolíků na pól (signál)        | 1                                   |                                                      |
| Rozměry pájecích pinů (hybrid)               | Rozměry pájecích pinů               | 0,8 x 0,8 mm                                         |
|                                              | Hybridní komponent                  | Signal                                               |
| Rozměry pájecích pinů (signál)               | 0,8 x 0,8 mm                        |                                                      |
| Rozměry pájecích pinů = d tolerance (hybrid) | Rozměry pájecích pinů = d tolerance | Spodní tolerance -0,03 s označením (ukazuje minimum) |
|                                              |                                     | Horní tolerance +0,01 s označením (ukazuje maximum)  |
|                                              |                                     | Tolerance, jednotka mm                               |
|                                              | Hybridní komponent                  | Signal                                               |
| Rozměry pájecích pinů = d tolerance (signál) | -0,03 / +0,01 mm                    |                                                      |
| Průměr pájecího oka (hybrid)                 | Hybridní komponent                  | Signal                                               |
|                                              | jmen.                               | 1.3 mm                                               |
| Průměr otvoru DPS (signál)                   | 1.3 mm                              |                                                      |

## SV 7.62HP/05/270G SC/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                                                  |                                           |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| Tolerance průměru pájecího oka (hybrid)                                          | Hybridní komponent                        | Signal                   |
|                                                                                  | Tolerance průměru otvoru pájecího oka (D) | ± 0,1 mm                 |
| Tolerance průměru otvoru DPS (signál)                                            | ± 0.1 mm                                  |                          |
| L2 in mm                                                                         | 3.81 mm                                   |                          |
| L2 in inch                                                                       | 0.150 "                                   |                          |
| Počet řad (hybrid)                                                               | Hybridní komponent                        | Signal                   |
| Počet řad (signál)                                                               | 2                                         |                          |
| Materiál kontaktu (hybrid)                                                       | Hybridní komponent                        | Signal                   |
|                                                                                  | Materiál kontaktu                         | CuMg                     |
| Materiál kontaktů (signál)                                                       | CuMg                                      |                          |
| Povrch kontaktu (hybrid)                                                         | Hybridní komponent                        | Signal                   |
|                                                                                  | Povrch kontaktu                           | pocínované               |
| Povrch kontaktů (signál)                                                         | tinned                                    |                          |
| Struktura vrstev pájeného připojení (hybrid)                                     | Struktura vrstev pájeného spojení         | Materiál Ni              |
|                                                                                  |                                           | Pevnost vrstvy min. 1 µm |
|                                                                                  |                                           | max. 3 µm                |
|                                                                                  |                                           | Materiál Sn              |
|                                                                                  |                                           | Pevnost vrstvy min. 4 µm |
|                                                                                  |                                           | max. 8 µm                |
|                                                                                  | Hybridní komponent                        | Signal                   |
| Struktura vrstev pájeného připojení (signál)                                     | 1-3 µm Ni / 4-8 µm Sn                     |                          |
| Struktura vrstev kontaktu konektoru (hybrid)                                     | Struktura vrstev kontaktu konektoru       | Materiál Ni              |
|                                                                                  |                                           | Pevnost vrstvy min. 1 µm |
|                                                                                  |                                           | max. 3 µm                |
|                                                                                  |                                           | Materiál Sn              |
|                                                                                  |                                           | Pevnost vrstvy min. 4 µm |
|                                                                                  |                                           | max. 8 µm                |
|                                                                                  | Hybridní komponent                        | Signal                   |
| Struktura vrstev kontaktu konektoru (signál)                                     | 1-3 µm Ni / 4-8 µm Sn                     |                          |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / úroveň závažnosti znečištění II/2 (hybrid)  | Hybridní komponent                        | Signal                   |
|                                                                                  | jmen.                                     | 320 V                    |
| Jmenovité napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění II/2 (signál)             | 320 V                                     |                          |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / úroveň závažnosti znečištění III/2 (hybrid) | Hybridní komponent                        | Signal                   |
|                                                                                  | jmen.                                     | 160 V                    |
| Jmenovité napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění III/2 (signál)            | 160 V                                     |                          |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / úroveň závažnosti znečištění III/3 (hybrid) | Hybridní komponent                        | Signal                   |
|                                                                                  | jmen.                                     | 160 V                    |
| Jmenovité napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění III/3 (signál)            | 160 V                                     |                          |
| Jmenovité pulzní napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění II/2 (hybrid)      | Hybridní komponent                        | Signal                   |
|                                                                                  | jmen.                                     | 2.5 kV                   |
| Jmenovité pulzní napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění II/2 (signál)      | 2.5 kV                                    |                          |
| Jmenovité pulzní napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění III/2 (hybrid)     | Hybridní komponent                        | Signal                   |
|                                                                                  | jmen.                                     | 2.5 kV                   |
| Jmenovité pulzní napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění III/2 (signál)     | 2.5 kV                                    |                          |
| Jmenovité pulzní napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění III/3 (hybrid)     | Hybridní komponent                        | Signal                   |
|                                                                                  | jmen.                                     | 2.5 kV                   |
| Jmenovité pulzní napětí pro přepětí třídy / stupně znečištění III/3 (signál)     | 2.5 kV                                    |                          |
| Jmenovitý proud, počet pólů (Tu=40 °C) (hybrid)                                  | Hybridní komponent                        | Signal                   |
|                                                                                  | min.                                      | 12.7 A                   |

## SV 7.62HP/05/270G SC/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                           |                                          |                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
| Jmenovitý proud, počet pólů (Tu=20 °C)<br>(hybrid)        | Hybridní komponent                       | Signal         |
|                                                           | min.                                     | 14.2 A         |
| Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu (hybrid)         | Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu | 3 x 1 s s 80 A |
|                                                           | Hybridní komponent                       | Signal         |
| Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu (signál)         | 3 x 1 s with 80 A                        |                |
| Povrchová vzdálenost (hybrid)                             | Hybridní komponent                       | Signal         |
|                                                           | min.                                     | 4.38 mm        |
| Vzdušná vzdálenost (hybrid)                               | Hybridní komponent                       | Signal         |
|                                                           | min.                                     | 3.6 mm         |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA) (Hybrid)     | Hybridní komponent                       | Signal         |
|                                                           | jmen.                                    | 300 V          |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA) (Signál)     | 300 V                                    |                |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA) (Hybrid)     | Hybridní komponent                       | Signal         |
|                                                           | jmen.                                    | 50 V           |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA) (Signál)     | 50 V                                     |                |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA) (Hybrid)      | Hybridní komponent                       | Signal         |
|                                                           | jmen.                                    | 9 A            |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA) (Signál)      | 9 A                                      |                |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA) (Hybrid)      | Hybridní komponent                       | Signal         |
|                                                           | jmen.                                    | 9 A            |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA) (Signál)      | 9 A                                      |                |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA) (Hybrid)      | Hybridní komponent                       | Signal         |
|                                                           | jmen.                                    | 9 A            |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA) (Signál)      | 9 A                                      |                |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059) (Hybrid) | Hybridní komponent                       | Signal         |
|                                                           | jmen.                                    | 300 V          |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059) (Signál) | 300 V                                    |                |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059) (Hybrid) | Hybridní komponent                       | Signal         |
|                                                           | jmen.                                    | 50 V           |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059) (Signál) | 50 V                                     |                |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059) (Hybrid) | Hybridní komponent                       | Signal         |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059) (Hybrid)  | Hybridní komponent                       | Signal         |
|                                                           | jmen.                                    | 5 A            |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059) (Signál)  | 5 A                                      |                |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059) (Hybrid)  | Hybridní komponent                       | Signal         |
|                                                           | jmen.                                    | 5 A            |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059) (Signál)  | 5 A                                      |                |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059) (Hybrid)  | Hybridní komponent                       | Signal         |

## Parametry systému

|                      |                                                |                              |                 |
|----------------------|------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Skupina produktů     | OMNIMATE Power - řada BV/SV 7.62HP             | Typ připojení                | Připojení desky |
| Montáž na PCB desku  | Připojení pájením přetavením průchozím otvorem | Rozteč v mm (P)              | 7.62 mm         |
| Rozteč v palcích (P) | 0.300 "                                        | Výstupní tvarovka            | 270°            |
| Počet pólů           | 5                                              | Počet pájených kolíků na pól | 2               |

## SV 7.62HP/05/270G SC/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                      |              |                                                        |                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Pájecí kolík, délka (l)                              | 3.5 mm       | Tolerance délky pájecích pinů                          | +0.1 / -0.3 mm                                       |
| Rozměry pájecích pinů                                | 0.8 x 1.0 mm | Průměr otvoru pájecího oka (D)                         | 1.4 mm                                               |
| Tolerance průměru otvoru pájecího oka + 0,1 mm (D)   |              | L1 v mm                                                | 30.48 mm                                             |
| L1 v palcích                                         | 1.200 "      | L2 in mm                                               | 3.81 mm                                              |
| L2 in inch                                           | 0.150 "      | Počet řad                                              | 1                                                    |
| Množství řady kolíků                                 | 1            | Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106 | safe to back of hand above the printed circuit board |
| Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470 | IP 20        | Objemový odpor                                         | 2,00 mΩ                                              |
| Může být kódováno                                    | Ano          | Cykly zapojování                                       | 25                                                   |
| Zásuvná síla / pól, max.                             | 12 N         | Tažná síla / pól, max.                                 | 7 N                                                  |

## 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 pájeného připojení | 1...3 μm Ni / 4...6 μm Sn matt |
| Struktura vrstev kontaktu konektoru | 1...3 μm Ni / 4...6 μm Sn matt | Skladovací teplota, min.            | -40 °C                         |
| Skladovací teplota, max.            | 70 °C                          | Provozní teplota, min.              | -50 °C                         |
| Provozní teplota, max.              | 130 °C                         | Teplotní rozsah, instalace, min.    | -25 °C                         |
| Teplotní rozsah, instalace, max.    | 130 °C                         |                                     |                                |

## Jmenovité údaje podle IEC

|                                                                       |                        |                                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| testováno podle normy                                                 | IEC 60664-1, IEC 61984 | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 41 A             |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 41 A                   | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 41 A             |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 41 A                   | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2           | 1000 V           |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2          | 630 V                  | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3          | 630 V            |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2  | 6 kV                   | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 6 kV             |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 6 kV                   | Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu                              | 3 x 1 s se 420 A |

## Jmenovité údaje podle CSA

|                                              |                                                                            |                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| Institut (CSA)                               | CSA                                                                        | Č. osvědčení (CSA)                           | 200039-1121690 |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA) | 300 V                                                                      | Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA) | 300 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            |
| 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) | 300 V | Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059) | 300 V  |

## SV 7.62HP/05/270G SC/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 600 V UL 1059) | Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 35 A UL 1059)                       |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina C / 33 A UL 1059)   | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / 5 A UL 1059)                        |
| Povrchová vzdálenost, min. 9.6 mm                      | Vzdušná vzdálenost, min. 6.9 mm                                            |
| Odkaz na hodnoty pro schválení                         | Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace. |

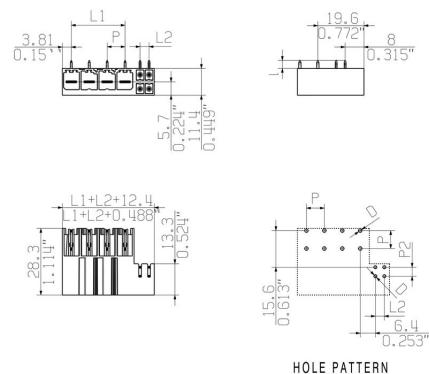
## Důležitá poznámka

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Specifications of diagram: P1=7.62 mm; P2=3.81 mm</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> <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    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-03-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-03-01 |             |             |

## Dimensional drawing



## SV 7.62HP/05/270G SC/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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:

Navrhnete 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                      |                                                                     |