

## BVF 7.62HP/02/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

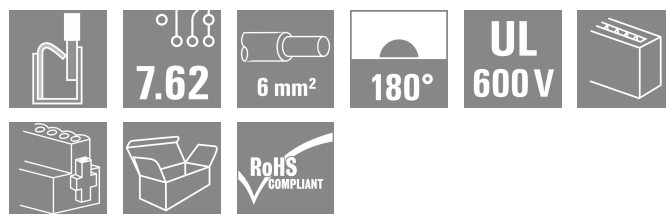
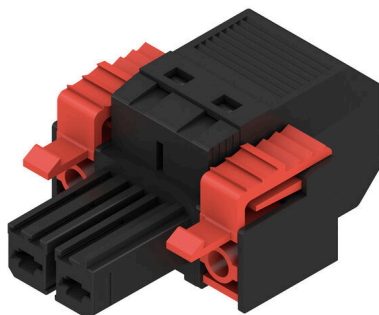
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



180° zásuvka PUSH IN pro připojení průřezu 6 mm<sup>2</sup> a s roztečí 7,62 mm

Splňuje požadavky podle UL 1059 600 V Třída C a IEC 61800-5-1. Ideální ochrana před nebezpečným dotykovým napětím pro silový výstup.

Samozajistiřovací (volitelně také šroubovatelná) středová příruba snižuje požadavky na prostor o jednu šířku rozteče ve srovnání s běžnými řešeními.

Varianty: bez příruby, s externí přírubou, se středovou přírubou se zarážkou a volitelně s přidavnými šrouby.

## Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 7.62 mm, Počet pólů: 2, 180°, Připojení PUSH IN bez akčního členu, Připojení s kotevní svorkou, Upínací rozsah, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box
Číslo objednávky	<a href="#">1060440000</a>
Typ	BVF 7.62HP/02/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248810086
Množství	50 items
Údaje výrobku	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Balení	Box

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



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

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	44.7 mm	Hloubka (v palcích)	1.7598 inch
Výška	20 mm	Výška (v palcích)	0.7874 inch
Čistá hmotnost	13.6 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 bez akčního členu, Připojení s kotevní svorkou	Rozteč v mm (P)	7.62 mm
Rozteč v palcích (P)	0.300 "	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	2	L1 v mm	7.62 mm
L1 v palcích	0.300 "	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
Stupeň krytí	IP20	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	61.00 mm

## Typové testy

Test: Trvanlivost značení	Standard	DIN EN 61984 část 7.3.2 / 09.02 vzor převzatý z DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	označení původu, identifikace typu, rozteč
	Vyhodnocení	k dispozici
	Test	trvanlivost
Test: Nezapojení (není vyměnitelnost)	Vyhodnocení	vyhovělo
	Standard	DIN EN 61984, část 6.3 a 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	Test	otočeno o 180° s kódovými prvky
	Vyhodnocení	vyhovělo
Test	Test	otočeno o 180° bez kódových prvků
	Vyhodnocení	vyhovělo

**Technické údaje**

Test: průřez připojitelný svorkami	Standard	DIN EN 60999-1, část 7 a 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, oddíl 8.2.4.5.1 / 04.08	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	pevný 0,5 mm <sup>2</sup>
		Typ vodiče a průřez vodiče	splétaný 0,5 mm <sup>2</sup>
		Typ vodiče a průřez vodiče	pevný 6 mm <sup>2</sup>
		Typ vodiče a průřez vodiče	splétaný 6 mm <sup>2</sup>
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 24/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 24/19
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 14/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 14/19
Vyhodnocení	vyhovělo		
Test poškození a náhodného uvolnění vodičů	Standard	DIN EN 60999-1, oddíl 9.4 / 12.00	
	Požadavek	0,3 kg	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-U0,5
		Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-K0,5
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 20/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 20/19
	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Požadavek	1,4 kg	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-U6
Typ vodiče a průřez vodiče		H07V-K6	
Typ vodiče a průřez vodiče		AWG 10/1	
Typ vodiče a průřez vodiče		AWG 10/19	
Vyhodnocení	vyhovělo		
Test vytažení	Standard	DIN EN 60999-1, oddíl 9.5 / 12.00	
	Požadavek	≥20 N	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-U0,5
		Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-K0,5
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 20/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 20/19
	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Požadavek	≥80 N	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-U6
Typ vodiče a průřez vodiče		H07V-K6	
Typ vodiče a průřez vodiče		AWG 10/1	
Typ vodiče a průřez vodiče		AWG 10/19	
Vyhodnocení	vyhovělo		

## BVF 7.62HP/02/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### 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.	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.	10 mm <sup>2</sup>

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="#">H0.5/12 OR</a>
		Typ	zapojeno tenkým vodičem
Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm <sup>2</sup>	
		Délka odizolování	jmen. 14 mm
vodičová koncovka	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0.75/18 W</a>	
		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>
		Typ	zapojeno tenkým vodičem
Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm <sup>2</sup>	
		Délka odizolování	jmen. 12 mm
vodičová koncovka	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H1.5/12</a>	
		Délka odizolování	jmen. 15 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H1.5/18D SW</a>
Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm <sup>2</sup>	
		Délka odizolování	jmen. 12 mm

## BVF 7.62HP/02/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H2,5/12</a>
	Délka odizolování	jmen. 14 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H2,5/19D BL</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. 12 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H6,0/12</a>
	Délka odizolování	jmen. 14 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H6,0/20 SW</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.

### Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	57 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	51 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	57 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	45 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.		

## Technické údaje

## 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)	39 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059)	39 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>• Additional variants on request</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>• P on drawing = pitch</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	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

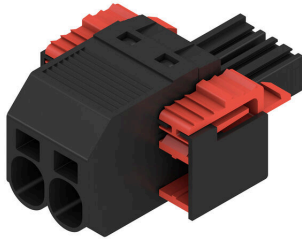
## BVF 7.62HP/02/180F SN BK BX

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

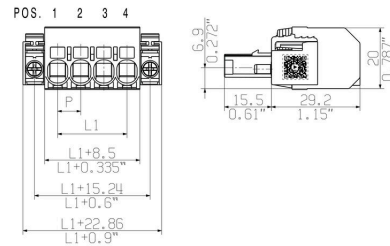
www.weidmueller.com

## Nákresy

### Obrázek výrobku



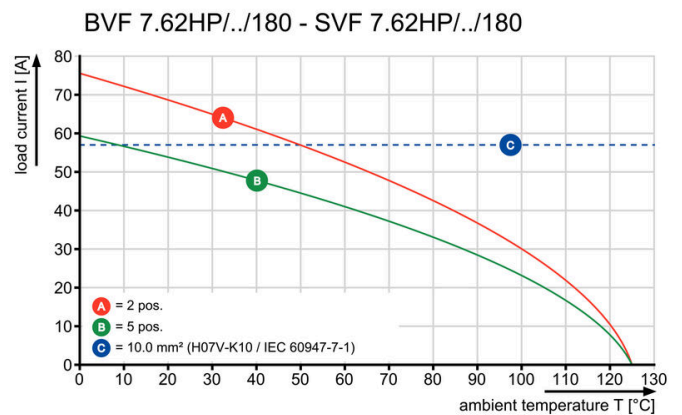
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Graph



### Výhoda produktu



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

## BVF 7.62HP/02/180F 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="#">9009020000</a>	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248266883	
Množství	1 ST	

## BVF 7.62HP/02/180F SN BK BX

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

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

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

## BVF 7.62HP/02/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### SV 7.62HP 180F SN

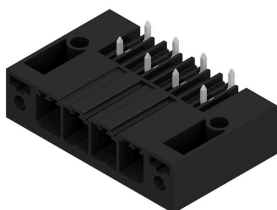


Jednořadý konektor samec s vysokým výkonem pro montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou přírubou pro rychlé upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost připojení a provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení, s unikátní rozmanitostí kódování a dalším upevňováním příruby. Délka pinů 3,5 mm je optimalizovaná pro bezolovnaté pájení vlnou.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SV 7.62HP/02/180F 3.5SN...	Verze
Číslo	<a href="#">1930710000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Nacvakávací příruba,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet
GTIN (EAN)	4032248580682	pólů: 2, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	60 ST	

### SV 7.62HP 270F SN

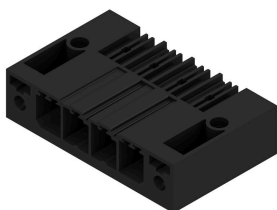


Jednořadé zástrčné hlavy pro vysoký proud a s vysokým výkonem pro montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou přírubou pro rychlé upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost připojení a provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení, unikátní rozmanitost kódování a další upevňování příruby.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SV 7.62HP/02/270F 3.5SN...	Verze
Číslo	<a href="#">1931370000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Nacvakávací příruba,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet
GTIN (EAN)	4032248580408	pólů: 2, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	60 ST	

### SV 7.62HP 90F SN



Jednořadé zástrčné hlavy pro vysoký proud a s vysokým výkonem pro montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou přírubou pro rychlé upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost připojení a provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení, unikátní rozmanitost kódování a další upevňování příruby.

## BVF 7.62HP/02/180F SN BK BX

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

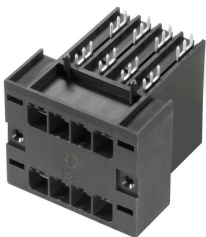
www.weidmueller.com

## Protikus

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SV 7.62HP/02/90F 3.5SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1930380000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Nacvakávací příruba,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet
GTIN (EAN)	4032248580255	pólů: 2, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	60 ST	

### SVD 7.62HP 270F SN

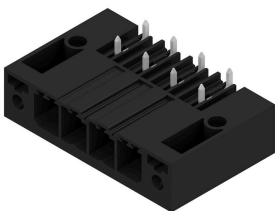


Dvouúrovňový vysoký proud, konektory samci s vysokým výkonem, s přírubou nebo bez ní, pro rychlé připojení bez potřeby nářadí. Optimalizováno pro „knížkové moduly“ měřící 50 mm a více. S integrovanou možností instalace na stěnu krytu. Výjimečná spolehlivost a provozní bezpečnost díky 100% bezporuchovému protikusovému profilu, unikátnímu kódování a volitelnému dalšímu šroubovému připojení v přírubě.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SVD 7.62HP/04/270F 3.2S...	Verze
Číslo	<a href="#">1523940000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Nacvakávací příruba,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet
GTIN (EAN)	4050118329810	pólů: 4, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	33 ST	

### SV-SMT 7.62HP 270F BX



OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP – výkonnostní třída 28 kVA

Řešení na míru pro vysoký výkon

Větší energetické rezervy pro vyšší zatížitelnost:

OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP je střední třída mezi systémy napájecích konektorů. Má velký upínací rozsah, vysokou odolnost proti přetížení a nejrozsáhlejší řadu variant a příslušenství na výběr: vysoký výkon mezi řadou HP. HP znamená High Performance (vysoký výkon) – to zahrnuje hodně aspektů: plný jmenovitý proud do 50°C bez snížení, neomezená certifikace 600 V podle UL a větší dotyková bezpečnost pro 400 V-TN systémy (+ 3,0 mm) v souladu s normou aplikací IEC 61800-5-1.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SV-SMT 7.62HP/02/270F 2...	Verze
Číslo	<a href="#">2499540000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2, 270°, Pájecí
GTIN (EAN)	4050118513325	kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	
Typ	SV-SMT 7.62HP/02/270F 3...	Verze
Číslo	<a href="#">2498780000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2, 270°, Pájecí
GTIN (EAN)	4050118511581	kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

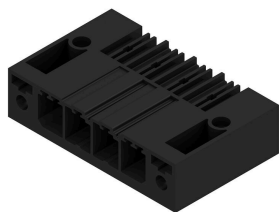
## BVF 7.62HP/02/180F SN BK BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SV-SMT 7.62HP 90F BX



OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP – výkonnostní třída 28 kVA

Řešení na míru pro vysoký výkon

Větší energetické rezervy pro vyšší zatížitelnost:

OMNIMATE Power BV / SV 7,62HP je střední třída mezi systémy napájecích konektorů. Má velký upínací rozsah, vysokou odolnost proti přetížení a nejrozsáhlejší řadu variant a příslušenství na výběr: vysoký výkon mezi řadou HP. HP znamená High Performance (vysoký výkon) – to zahrnuje hodně aspektů: plný jmenovitý proud do 50°C bez snížení, neomezená certifikace 600 V podle UL a větší dotyková bezpečnost pro 400 V-TN systémy (+ 3,0 mm) v souladu s normou aplikací IEC 61800-5-1.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SV-SMT 7.62HP/02/90F 2....	Verze
Číslo	<a href="#">2499520000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2, 90°, Pájecí
GTIN (EAN)	4050118512878	kolík, délka (l): 2.6 mm, pocínované, černá, Box
Množství	60 ST	
Typ	SV-SMT 7.62HP/02/90F 3....	Verze
Číslo	<a href="#">2498390000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 2, 90°, Pájecí
GTIN (EAN)	4050118511550	kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	