

## BVZ 7.62HP/06/180RSH180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Vysoce výkonný konektor samice s osvědčeným, 100% bezúdržbovým ocelovým upínacím třmenem společnosti Weidmüller. Montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo s patentovanou multifunkční přírubou pro rychlé, bezpečné upevnění bez nástrojů. Maximální spolehlivost provozu díky protikusovému profilu, který zamezuje chybnému zapojení a díky unikátní rozmanitosti kódování, ochraně před špatným zapojením a 4pólovému kontaktu. Vhodné pro značení.

## Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 7.62 mm, Počet pólů: 6, 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 10 mm², Box
Číslo objednávky	<a href="#">1933370000</a>
Typ	BVZ 7.62HP/06/180RSH180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248585403
Množství	25 ks
Údaje výrobku	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm² UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
Balení	Box

Datum vytvoření 9. října 2024 8:20:21 CEST

Stav katalogu 28.09.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## BVZ 7.62HP/06/180RSH180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	84,6 mm	Hloubka (v palcích)	3,331 inch
Výška	25 mm	Výška (v palcích)	0,984 inch
Šířka	60,96 mm	Šířka (v palcích)	2,4 inch
Čistá hmotnost	56,92 g		

## Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Power - řada BV/SV 7,62HP	Typ připojení	Připojení v provozu
Metoda připojení vodiče	Připojení s upínacím třmenem	Rozteč v mm (P)	7,62 mm
Rozteč v palcích (P)	0,3 "	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	6	L1 v mm	38,1 mm
L1 v palcích	1,5 "	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
Stupeň krytí	IP20	Objemový odpor	4,50 mΩ
Může být kódováno	Ano	Délka odizolování	12 mm
Utahovací moment šroubové příruby, min.	0,2 Nm	Utahovací moment šroubové příruby, max.	0,3 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Svěrný šroub	M 3	Hrot šroubováku	0,6 x 3,5
Cykly zapojování	25	Zásuvná síla / pól, max.	16,5 N
Tažná síla / pól, max.	11 N		

## Balení

Balení	Box	Délka VPE	292 mm
Šířka VPE	101 mm	Výška VPE	105 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, typ materiálu
	Vyhodnocení	k dispozici
	Test	trvanlivost
	Vyhodnocení	vyhovělo
Test: Nezapojení (není vyměnitelnost)	Standard	DIN EN 61984, část 6.3 a 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 512, část 7, oddíl 5 / 05.94
	Test	otočeno o 180° s kódovými prvky
	Vyhodnocení	vyhovělo
	Test	otočeno o 180° bez kódových prvků
	Vyhodnocení	vyhovělo

## BVZ 7.62HP/06/180RSH180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 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 / 12.02	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vo- pevný 0,5 mm <sup>2</sup> díče	
		Typ vodiče a průřez vo- splétaný 0,5 mm <sup>2</sup> díče	
		Typ vodiče a průřez vo- pevný 6 mm <sup>2</sup> díče	
		Typ vodiče a průřez vo- splétaný 6 mm <sup>2</sup> díče	
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 24/1 díče	
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 24/19 díče	
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 10/1 díče	
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 10/19 díče	
	Vyhodnocení	vyhovělo	
Test poškození a náhodného uvolnění vodičů	Standard	DIN EN 60999-1, oddíl 9.4 / 12.00	
	Požadavek	0,2 kg	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vo- AWG 24/1 díče	
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 24/19 díče	
	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Požadavek	0,3 kg	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vo- pevný 0,5 mm <sup>2</sup> díče	
		Typ vodiče a průřez vo- splétaný 0,5 mm <sup>2</sup> díče	
	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Požadavek	1,4 kg	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vo- pevný 6 mm <sup>2</sup> díče	
		Typ vodiče a průřez vo- splétaný 6 mm <sup>2</sup> díče	
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 10/1 díče	
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 10/19 díče	
	Vyhodnocení	vyhovělo	

## BVZ 7.62HP/06/180RSH180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Test vytažení	Standard	DIN EN 60999-1, oddíl 9.5 / 12.00
	Požadavek	≥10 N
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vo- AWG 24/1 díče
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 24/19 díče
	Vyhodnocení	vyhovělo
	Požadavek	≥20 N
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vo- pevný 0,5 mm <sup>2</sup> díče
		Typ vodiče a průřez vo- splétaný 0,5 mm <sup>2</sup> díče
	Vyhodnocení	vyhovělo
	Požadavek	≥80 N
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vo- pevný 6 mm <sup>2</sup> díče
		Typ vodiče a průřez vo- splétaný 6 mm <sup>2</sup> díče
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 10/1 díče
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 10/19 díče
	Vyhodnocení	vyhovělo

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA GF	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Skupina izolačního materiálu	II
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 500	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Contact base material	Slitina mědi	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Povrch kontaktu	pocínované	Struktura vrstev kontaktu konektoru	6...8 µm 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.	100 °C

## Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 24
Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	10 mm <sup>2</sup>
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0,2 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>
Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a	2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm x b; ø

## BVZ 7.62HP/06/180RSH180 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.		

## BVZ 7.62HP/06/180RSH180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy

IEC 60664-1, IEC 61984

Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	54 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	41 A
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	1 000 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	6 000 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	8 kV
Povrchová vzdálenost, min.	13 mm

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

57 A

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

51 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 II/2

8 kV

Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu

3 x 1 s se 420 A

Vzdušná vzdálenost, min.

10,2 mm

### Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)



Č. osvědčení (CSA)

200039-1534443

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	600 V
Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	600 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA)	40,5 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 / CSA)	600 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	40,5 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	5 A
Průřez vodiče AWG, max.	AWG 8

### 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 B / UL 1059)	40,5 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	5 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
Jmenovité napětí (aplikační skupina F / UL 1059)	1 000 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059)	40,5 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina F / UL 1059)	40,5 A
Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 8

## BVZ 7.62HP/06/180RSH180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 12.0	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02
ECLASS 14.0	27-46-02-02		

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

## 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>• 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>• P na nákresu = rozteč</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>• 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

## BVZ 7.62HP/06/180RSH180 SN BK BX

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

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

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Oznámení o změně produktu	<a href="#">PCN_2016_138_PL33_Redesign_BVZ_762HP_Abstandshalter_DE</a> <a href="#">PCN_2016_138_PL33_Redesign_BVZ_762HP_outside_pole_spacer_EN</a> <a href="#">PCN_2016_275_PL33_plugable_SIBL_EN</a> <a href="#">PCN_2016_275_PL33_Steckbare_SIBL_DE</a> <a href="#">Umstellung der Rändelschraube bei den Produktfamilien BVZ 7.62HP; BVDF 7.62HP und SVZ 7.62HP</a> <a href="#">Change of the knurled screw for the BVZ 7.62HP; BVDF 7.62HP and SVZ 7.62HP product families</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">QR-Code product handling video</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL DRIVES EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL DRIVES DE</a> <a href="#">FL HEATING ELECTR EN</a> <a href="#">FL APPL INVERTER EN</a> <a href="#">FL_BASE_STATION_EN</a> <a href="#">FL ELEVATOR EN</a> <a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>



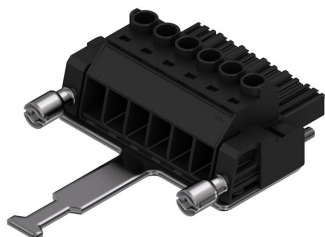
## BVZ 7.62HP/06/180RSH180 SN BK BX

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

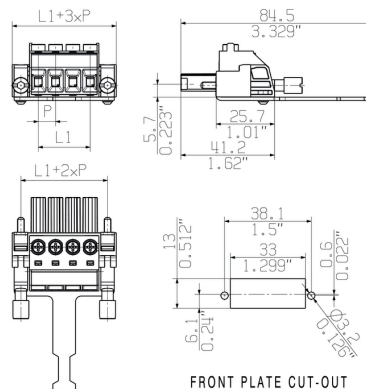
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Obrázek výrobku



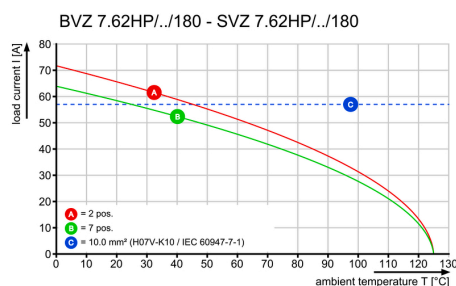
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Výhoda produktu



Safe shielding  
Reliable and space-saving

## BVZ 7.62HP/06/180RSH180 SN BK BX

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

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

## Příslušenství

### Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4008570000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056569	
Množství	1 ks	

### Crimping tools



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

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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PZ 6/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4011460000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování koncovek vedení,
GTIN (EAN)	4008190165352	0.25mm², 6mm², Lichoběžníkové drážkové krimpování
Množství	1 ks	

## BVZ 7.62HP/06/180RSH180 SN BK BX

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

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

## Příslušenství

### Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, výstup podle ISO 8764-PH, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDK PH1	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4008480000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056477	
Množství	1 ks	

### 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	<a href="#">4009020000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248266883	
Množství	1 ks	

## BVZ 7.62HP/06/180RSH180 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:

Navrhnete si vlastní konektory jednoduše použitím

### Všeobecné objednací údaje

Typ	BV/SV 7.62HP KO RD 2022	Verze	Údaje výrobku	Balení
Číslo objednávky	<a href="#">4007300000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, Červená,		Box
GTIN (EAN)	4050118392715	Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			

### Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4008400000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056361	
Množství	1 ks	

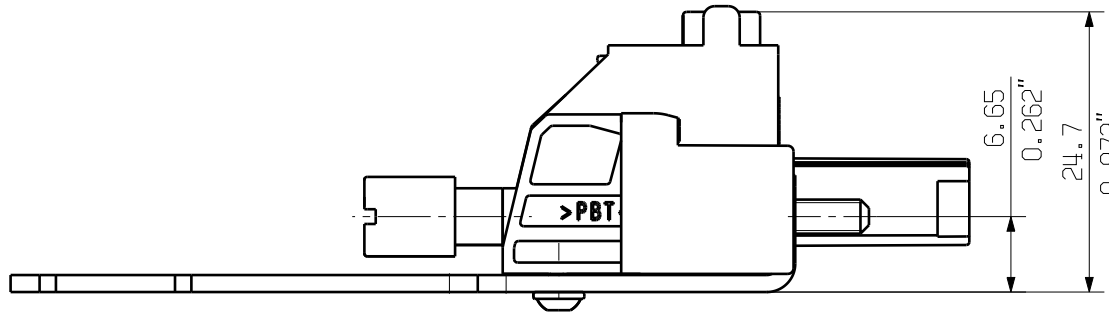
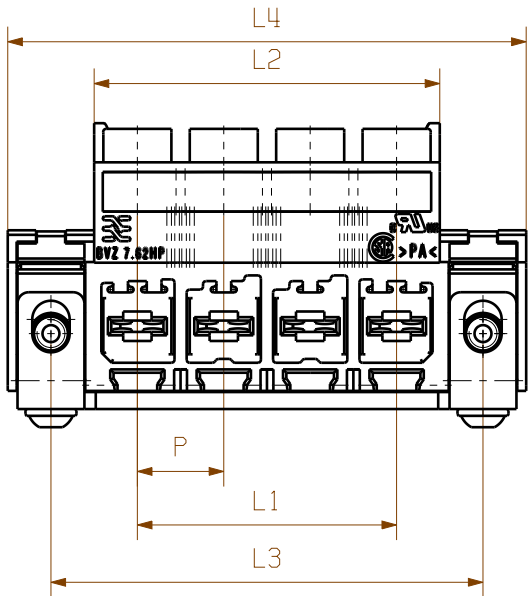
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

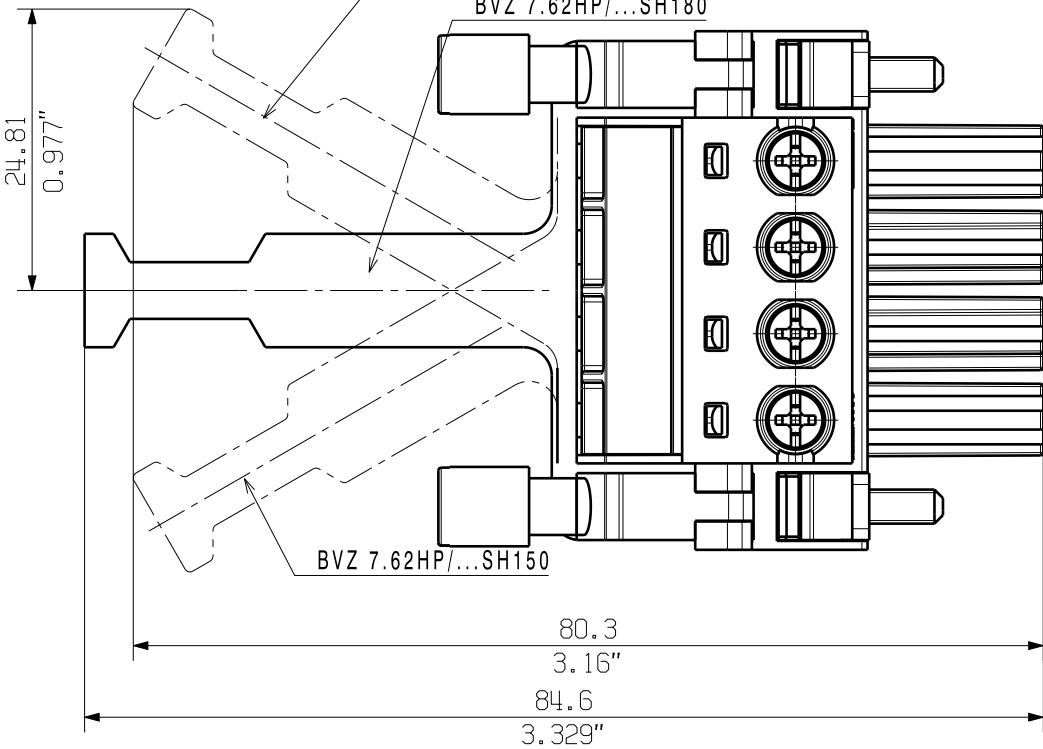
The English version is binding

BVZ 7.62HP/...SH180

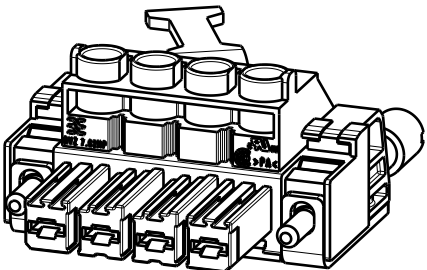


BVZ 7.62HP/...SH210

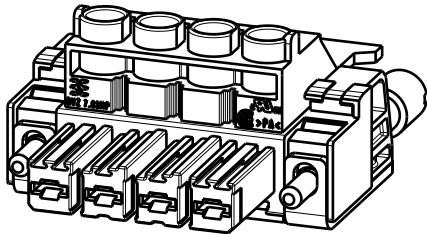
BVZ 7.62HP/...SH180



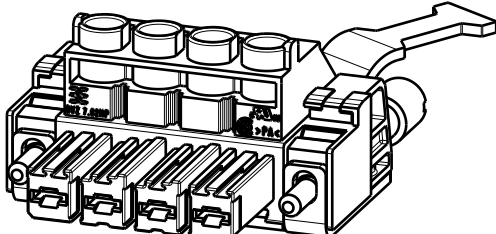
M 1/1



BVZ 7.62HP/...SH150



BVZ 7.62HP/...SH180



BVZ 7.62HP/...SH210

n=POLZAHL/ NO OF POLES  
P=RASTER/PITCH

6	38,10	1,50	45,72	1,80	53,34	2,10	60,96	2,40
5	30,48	1,20	38,10	1,50	45,72	1,80	53,34	2,10
4	22,86	0,90	30,48	1,20	38,10	1,50	45,72	1,80
3	15,24	0,60	22,86	0,90	30,48	1,20	38,10	1,50
n	L1 (mm)	L1 (Inch)	L2 (mm)	L2 (Inch)	L3 (mm)	L3 (Inch)	L4 (mm)	L4 (Inch)

For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller PCB components are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the components are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

DIN ISO 2768-m

90775/5

18.11.16 KRUG\_M

01

Modification

Date

Name

Scale: 1.5:1

Supersedes: .

**BVZ 7.62HP/...SH**  
BUCHSENSTECKER  
FEMALE PLUG

Product file: SV/BVZ 7.62

Cat.no.: .

**3 42184**

Drawing no. **3 42184** Issue no. **05**

Sheet 01 of 02 sheets