

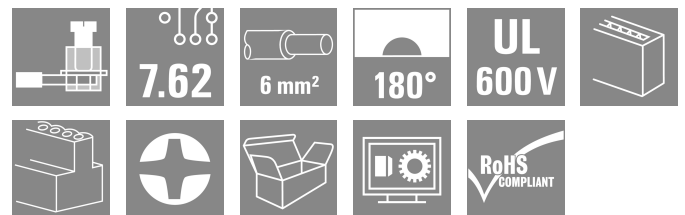
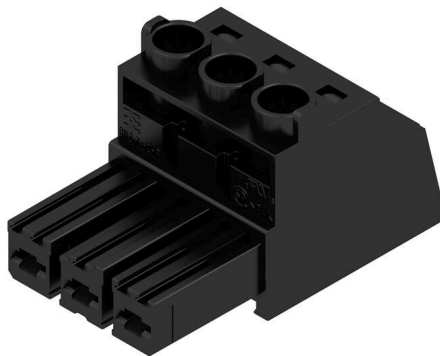
**BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**



Effektiv honkontakt med den beprövade, 100 % underhållsfria Weidmüller-klämbygeln av stål. Polförlustfritt byggbar eller med patenterad multifunktionsfläns för snabb, säker och verktygslös låsning. Maximal driftsäkerhet tack vare en kontaktbild som förhindrar felaktig insättning, med unikt mångsidig kodning, skydd mot felaktig inkoppling och 4-stiftskontakt. Märkningsbar

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 7.62 mm, Antal poler: 3, 180°, Klämbygelslutning, Anslutningsområde, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box
Art.nr.	<a href="#">1929940000</a>
Typ	BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248579723
Förp.	100 items
Produktparametrar	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
Förpackning	Box

**BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E60693

**Mått och vikter**

Djup	41.2 mm	Byggdjup (tum)	1.622 inch
Höjd	23.1 mm	Bygghöjd (tum)	0.9094 inch
Bredd	22.86 mm	Byggbredd (tum)	0.9 inch
Nettovikt	15.49 g		

**Miljööverensstämmelse för produkt**

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

**Packaging**

Förpackning	Box	VPE-längd	390.00 mm
VPE-bredd	115.00 mm	VPE-höjd	110.00 mm

**Typprovningar**

Test: Hållfasthet för märkningar	Standard	DIN EN 61984 avsnitt 7.3.2 / 09.02 med mönster från DIN EN 60068-2-70 / 07.96	
	Test	ursprungsmärkning, typmärkning, raster, typ av material	
	Utvärdering	tillgänglig	
	Test	hållbarhet	
Test: Felaktig inkoppling (ingen utbytbarhet)	Utvärdering	godkänd	
	Standard	DIN EN 61984 avsnitt 6.3 och 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 512 del 7 avsnitt 5 / 05.94	
	Test	180° vridning med kodningselement	
	Utvärdering	godkänd	
Test: Klämbare area	Test	180° vridning utan kodningselement	
	Utvärdering	godkänd	
	Standard	DIN EN 60999-1 avsnitt 7 och 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 avsnitt 8.2.4.5.1 / 12.02	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledarearea	massiv 0,5 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare och för ledarearea	flertrådig 0,5 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare och för ledarearea	massiv 6 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare och för ledarearea	flertrådig 6 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare och för ledarearea	AWG 24/1
Typ av ledare och för ledarearea		AWG 24/19	
Typ av ledare och för ledarearea		AWG 10/1	

**Tekniska data**

www.weidmueller.com

		Typ av ledare och för ledararea	AWG 10/19
Test beträffande ledare som skadats och lossnat oavsiktligt	Utvärdering	godkänd	
	Standard	DIN EN 60999-1 avsnitt 9.4 / 12.00	
	Krav	0,2 kg	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	AWG 24/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 24/19
	Utvärdering	godkänd	
	Krav	0,3 kg	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	massiv 0,5 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare och för ledararea	flertrådig 0,5 mm <sup>2</sup>
	Utvärdering	godkänd	
	Krav	1,4 kg	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	massiv 6 mm <sup>2</sup>
Typ av ledare och för ledararea		flertrådig 6 mm <sup>2</sup>	
Typ av ledare och för ledararea		AWG 10/1	
Typ av ledare och för ledararea		AWG 10/19	
Frånslagstest	Utvärdering	godkänd	
	Standard	DIN EN 60999-1 avsnitt 9.5 / 12.00	
	Krav	≥10 N	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	AWG 24/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 24/19
	Utvärdering	godkänd	
	Krav	≥20 N	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	massiv 0,5 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare och för ledararea	flertrådig 0,5 mm <sup>2</sup>
	Utvärdering	godkänd	
	Krav	≥80 N	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	massiv 6 mm <sup>2</sup>
Typ av ledare och för ledararea		flertrådig 6 mm <sup>2</sup>	
Typ av ledare och för ledararea		AWG 10/1	
Typ av ledare och för ledararea		AWG 10/19	
Utvärdering	godkänd		

**Systemvärden**

Produktfamilj	OMNIMATE Power – serie BV/SV 7.62HP	Anslutningstyp	Fältanslutning
Ledaranslutningsteknik	Klämbygelanslutning	Delning i mm (P)	7.62 mm
Delning i tum (P)	0.300 "	Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	3	L1 i mm	15.24 mm
L1 i tum	0.600 "	Antal rader	1
Polradstal	1	Märkarea	6 mm <sup>2</sup>
Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker	Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20
Skyddsklass	IP20	Genomgångsmotstånd (6)	4,50 mΩ

**BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

Koderbar	Ja	Avisoleringslängd	12 mm
Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0.6 Nm
Klämskruv	M 3	Skruvmejselklinga	0,6 x 3,5
Stickcykler	25	Max. instickskraft/pol	16.5 N
Max. dragkraft/pol	11 N		

**Materialdata**

Isoleringsmaterial	PA GF	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	II
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktgrundmaterial	Kopparlegering
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Kontaktyta	förtennad
Skiktstruktur för stiftkontakten	6...8 µm Sn glossy	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Driftstemperatur, min.	-50 °C
Driftstemperatur, max	125 °C	Temperaturområde Montage, min.	-25 °C
Temperaturområde Montage, max.	100 °C		

**Anslutningsbara ledare**

Anslutningsområde, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24
Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
entrådig, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
fintrådig, max. H05(07) V-K	10 mm <sup>2</sup>
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Passtift enligt EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm

Anslutningsbar ledare	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
		nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H0.5/18 OR</a>
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	1 mm <sup>2</sup>
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	15 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H1.0/18 GE</a>
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	1.5 mm <sup>2</sup>
		Avisoleringslängd	nominell 15 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H1.5/18D SW</a>
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	12 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H1.5/12</a>
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	0.75 mm <sup>2</sup>
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H0.75/18 W</a>

**Tekniska data**

	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
		nominell	2.5 mm <sup>2</sup>
kabelsko		Avisoleringslängd	nominell 14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H2.5/19D BL</a>
		Avisoleringslängd	nominell 12 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H2.5/12</a>
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
		nominell	4 mm <sup>2</sup>
kabelsko		Avisoleringslängd	nominell 12 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H4.0/12</a>
		Avisoleringslängd	nominell 14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H4.0/20D GR</a>
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
		nominell	6 mm <sup>2</sup>
kabelsko		Avisoleringslängd	nominell 14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H6.0/20 SW</a>
		Avisoleringslängd	nominell 12 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H6.0/12</a>

Referenstext Ytterdiametern på plastkragen ska inte vara större än rastret (P). Längd på hylsor ska väljas beroende på produkten och märkspänningen.

**Märkdata enligt CSA**

Institut (CSA)	CSA	Certifikat nr. (CSA)	200039-1534443
Märkspänning (användargrupp B / CSA)	600 V	Märkspänning (användargrupp C / CSA)	600 V
Märkspänning (användargrupp D / CSA)	600 V	Märkström (användargrupp B / CSA)	40.5 A
Märkström (användargrupp C / CSA)	40.5 A	Märkström (användargrupp D / CSA)	5 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 24	Ledardiameter AWG, max.	AWG 8
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

**Märkdata enligt UL 1059**

Institut (cURus)	CURUS	Certifikat nr (cURus)	E60693
Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	600 V	Märkspänning (användargrupp C / UL 1059)	600 V
Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	600 V	Märkspänning (användargrupp F / UL 1059)	1000 V
Märkström (användargrupp B / UL 1059)	40.5 A	Märkström (användargrupp C / UL 1059)	40.5 A
Märkström (användargrupp D / UL 1059)	5 A	Märkström (användargrupp F / UL 1059)	40.5 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 24	Ledardiameter AWG, max.	AWG 8
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

**Märkdata enligt IEC**

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	57 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	54 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	51 A

## BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	41 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	1000 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	1000 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	800 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	6000 V	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	8 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	8 kV	Korttidströmhållfasthet	3 x 1s mit 420 A
Krypsträcka, min.	13.8 mm	Luftsträcka, min.	10.2 mm

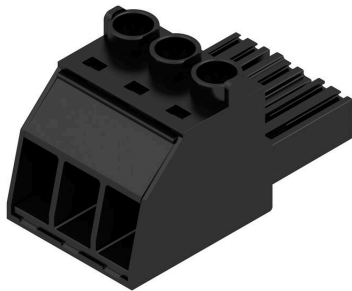
## Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.
Hänvisningstext	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</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>

## Klassificeringar

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		

Produktillustration



Dimensional drawing

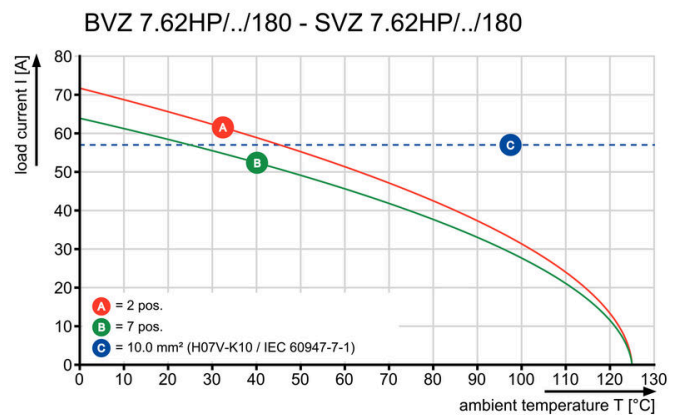


Abbildning liknande

Graph



Graph



## BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Kodelement



Den jackbara anslutningstekniken för effektelektronik är optimerad för modern motorteknik, startmotorer, frekvensomvandlare och servostyrningar.

OMNIMATE Power sätter standarder genom ökad säkerhet och innovativa lösningar, såsom jackbar skärmsupport, integrerade signalkontakter eller enhandsmanövreringar.

De tre produktserierna erbjuder ytterligare fördelar:

- Applikationsanpassad skalbarhet: från den kompakta 4 mm<sup>2</sup>-anslutningen för 29 A (IEC) resp. 20 A (UL) till den robusta 16 mm<sup>2</sup>-anslutningen för 76 A (IEC) resp. 54 A (UL)
- Obegränsad användning upp till 1000 V (IEC) resp. 600 V (UL)
- Många olika, applikationsoptimerade infästningsmöjligheter

Vår service:

Utforma dina individuella kontaktdon enkelt med Produktkonfiguratorn.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BV/SV 7.62HP KO RD 2022	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007300000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Kodelement, röd, Antal poler: 1
GTIN (EAN)	4050118392715	
Förp.	20 ST	

## Dragavlastningar



För frekventa laddningar: "släpvagnskopplingen" för kontaktdon.

Dragavlastningen kan avlasta mer än ledare vid drag: Bara att fästa på kontakten och

- bunta ledare
- Dra kabel
- använd som stick- och draghjälp

Inga skador på anslutningsställena, översiktlig, ren ledningsdragning och enkel hantering.

Fördelar för användaren: Högre tillgänglighet hos anläggningen genom permanent belastningsbara anslutningen i tuffa industrimiljöer och bekväm hantering.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1937550000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Dragavlastning, ljusgrå, Antal poler: 2
GTIN (EAN)	4032248608836	
Förp.	50 ST	
Typ	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1937560000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Dragavlastning, ljusgrå, Antal poler: 4
GTIN (EAN)	4032248608843	
Förp.	50 ST	

## BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Adapter för montageskena



Den jackbara anslutningstekniken för effektelektronik är optimerad för modern motorteknik, startmotorer, frekvensomvandlare och servostyrningar.

OMNIMATE Power sätter standarder genom ökad säkerhet och innovativa lösningar, såsom jackbar skärmsupport, integrerade signalkontakter eller enhandsmanövreringar.

De tre produktserierna erbjuder ytterligare fördelar:

- Applikationsanpassad skalbarhet: från den kompakta 4 mm<sup>2</sup>-anslutningen för 29 A (IEC) resp. 20 A (UL) till den robusta 16 mm<sup>2</sup>-anslutningen för 76 A (IEC) resp. 54 A (UL)
- Obegränsad användning upp till 1000 V (IEC) resp. 600 V (UL)
- Många olika, applikationsoptimerade infästningsmöjligheter

Vår service:

Utforma dina individuella kontaktdon enkelt med Produktkonfiguratorn.

### Allmänna beställningsdata

Typ	BV/SV 7.62HP/02 ARPL GR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1937570000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Montageplatta, grå, Antal poler: 2
GTIN (EAN)	4032248608850	
Förp.	50 ST	
Typ	BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1937580000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Montageplatta, grå, Antal poler: 4
GTIN (EAN)	4032248608867	
Förp.	50 ST	
Typ	BV/SV7.62HP MOFU GR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1937600000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Montagefot, ljusgrå
GTIN (EAN)	4032248608898	
Förp.	100 ST	

### Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

### Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.8X4.5X125	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9009020000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248266883	
Förp.	1 ST	

## BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008400000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056361	
Förp.	1 ST	

### Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



Kryssmejsel, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, Spets krom top, SoftFinish-handtag

#### Allmänna beställningsdata

Typ	SDK PH1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008480000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056477	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIK PH1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008570000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056569	
Förp.	1 ST	

### Crimping tools



Pressverktyg för ändhylsor med och utan plastkrage

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningmöjlighet vid eventuell felmanövrering

#### Allmänna beställningsdata

Typ	PZ 6/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9011460000</a>	Crimpverktyg, Crimpverktyg för ändhylsor, 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4008190165352	Trapetsindent-prensning
Förp.	1 ST	

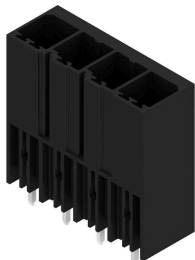
## BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## SV 7.62HP 180G SN



Enradig High Performance hankontakt som kan radas upp utan polförlust eller med en patenterad fläns för en snabb låsning utan verktyg. Maximal anslutnings- och driftsäkerhet tack vare en kontaktbild som förhindrar felaktig anslutning, med unikt mångsidig kodning och kompletterande fastsättning i flänsen. Stiftlängd 3,5 mm optimerade för blyfri våglöding.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SV 7.62HP/03/180G 3.5SN...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1930610000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4032248580583	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 3, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.5
Förp.	78 ST	mm, förtennad, svart, Box

## SV 7.62HP 270G SN



Enradiga effektiva stiftlistor för hög ström som kan radas upp utan polförlust eller med en patenterad fläns för en snabb och låsning utan verktyg. Maximal anslutnings- och driftsäkerhet tack vare en kontaktbild som förhindrar felaktig anslutning, med unikt mångsidig kodning och kompletterande fastsättning i flänsen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SV 7.62HP/03/270G 3.5SN...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1931270000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4032248581290	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 3, 270°, Lödstiftlängd (l): 3.5
Förp.	78 ST	mm, förtennad, svart, Box

## SV 7.62HP 90G SN



Enradiga effektiva stiftlistor för hög ström som kan radas upp utan polförlust eller med en patenterad fläns för en snabb och låsning utan verktyg. Maximal anslutnings- och driftsäkerhet tack vare en kontaktbild som förhindrar felaktig anslutning, med unikt mångsidig kodning och kompletterande fastsättning i flänsen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SV 7.62HP/03/90G 3.5SN ...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1930280000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4032248580156	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 3, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm,
Förp.	78 ST	förtennad, svart, Box

## BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

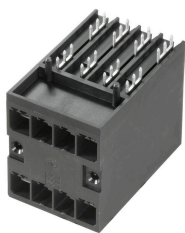
Germany

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

Typ	SV 7.62HP/03/90G 3.5SN ...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2465240000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4050118480009	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 3, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm,
Förp.	78 ST	förtennad, svart, Box

## SVD 7.62HP 270G SN

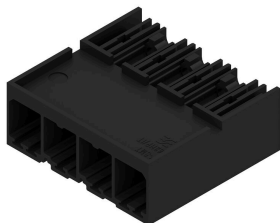


Tvåvånings högströms effektiva stiftlistor med eller utan fläns, för snabb, verktygslös låsning. Optimerad för "moduler i bokstorlek" av 50 mm bredd och uppåt. Med integrerat montagealternativ för montage på kapslingsväggen. Exceptionell tillförlitlighet och driftsäkerhet tack vare 100 % felsäker kontaktbild, unik kodning och ytterligare skruvmontage i flänsen som alternativ.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SVD 7.62HP/06/270G 3.2S...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1543310000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4050118348354	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 6, 270°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	42 ST	mm, förtennad, svart, Box

## SV-SMT 7.62HP 270G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – 28 kVA-effektlassen

Exakt passande lösningar för effektanslutningar

Mer effektreserver för högre belastbarhet:

Mellanklassen i effekt-kontaktndonssystemet

OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP är med brett areaområde, hög överlaståtlighet, och det största urvalet när det gäller varianter och tillbehör "arbetshästen" i

HP-serien. HP står för "High Performance" - det betyder inte bara en maximal ström, upp till 50 °C utan derating, utan även ett obegränsat godkännande enligt UL för

600 V. Dessutom uppfyller dessa kontaktdon den

enligt applikationsnormen IEC61800-5-1 krävda

fingersäkerheten för 400V-TN-nät (+3,0 mm ).

## Allmänna beställningsdata

Typ	SV-SMT 7.62HP/03/270G 2...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2499340000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4050118511987	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 3, 270°, Lödstiftlängd (l): 2.6
Förp.	78 ST	mm, förtennad, svart, Box
Typ	SV-SMT 7.62HP/03/270G 3...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2498400000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4050118511628	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 3, 270°, Lödstiftlängd (l): 3.5
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

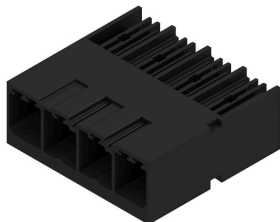
## BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## SV-SMT 7.62HP 90G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – 28 kVA-effektlassen

Exakt passande lösningar för effektanslutningar  
Mer effektreserver för högre belastbarhet:

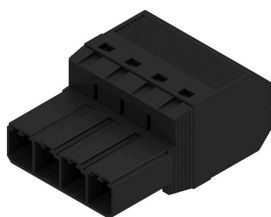
Mellanklassen i effekt-kontaktdonssystemet

OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP är med brett areaområde, hög överlasttålighet, och det största urvalet när det gäller varianter och tillbehör "arbetshästen" i HP-serien. HP står för "High Performance" - det betyder inte bara en maximal ström, upp till 50 °C utan derating, utan även ett obegränsat godkännande enligt UL för 600 V. Dessutom uppfyller dessa kontaktdon den enligt applikationsnormen IEC61800-5-1 krävda fingersäkerheten för 400V-TN-nät (+3,0 mm).

## Allmänna beställningsdata

Typ	SV-SMT 7.62HP/03/90G 2....	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2499500000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4050118512847	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 3, 90°, Lödstiftlängd (l): 2.6 mm,
Förp.	78 ST	förtennad, svart, Box
Typ	SV-SMT 7.62HP/03/90G 3....	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2498350000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4050118511383	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 3, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm,
Förp.	50 ST	förtennad, svart, Box

## SVF 7.62HP/180G



180° inverterad stiftlist med PUSH IN anslutningsteknologi för fältkablar 6 mm<sup>2</sup> med en delning på 7,62 som en "variant med tre flänsar" för chassigenomföring. Lämpligt för kapslingar med en max. vägg tjocklek av 2 mm. Dessutom perfekt som en fingersäker lösning för backspänningar. Uppfyller kraven enligt UL 1059 600 V klass C och IEC 61800-5-1.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SVF 7.62HP/03/180G SN B...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1060840000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 7.62 mm, Antal poler: 3, 180°,
GTIN (EAN)	4032248810864	PUSH IN utan manöverknapp, Fjäderanslutning, Anslutningsområde,
Förp.	65 ST	max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box

## BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX

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

## Motsvarighet

www.weidmueller.com

## SVZ 7.62HP 180 SN



Effektiv hankontakt med den beprövade, 100 % underhållsfria Weidmüller-klämbygeln av stål. Polförlustfritt byggbar eller med patenterad multifunktionsfläns för snabb, säker och verktygslös låsning. Maximal anslutnings- och driftsäkerhet tack vare en kontaktbild som förhindrar felaktig insättning, med unikt mångsidig kodning och skydd mot felaktig inkoppling. Märkningsbar

## Allmänna beställningsdata

Typ	SVZ 7.62HP/03/180G SN B...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1931630000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 7.62 mm, Antal poler: 3, 180°,
GTIN (EAN)	4032248581634	Klämbygelanslutning, Anslutningsområde, max. : 6 mm <sup>2</sup> , Box
Förp.	100 ST	