

## BVFL 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

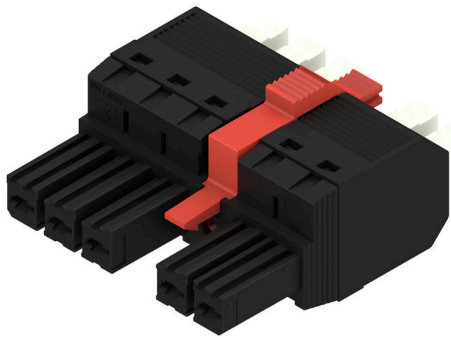
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



180° hylsdel med PUSH IN anslutningsteknik med manöverknapp för fältkablar 6 mm<sup>2</sup> med delning 7,62. Uppfyller kraven enligt UL 1059 600 V klass C och IEC 61800-5-1. Även idealisk som en fingersäker lösning för effektutgången. Den självhållande mittflänsen, som valfritt kan skruvlåsas, minskar utrymmesbehovet med en rasterbredd i jämförelse med konventionella lösningar. Varianter: utan fläns, ytterfläns, mittfläns med rastbar mekanism och som alternativ skruvfäste.

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 7.62 mm, Antal poler: 5, 180°, PUSH IN med manöverknapp, Anslutningsområde, max. : 6 mm <sup>2</sup> , Box
Art.nr.	<a href="#">2549380000</a>
Typ	BVFL 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118558920
Förp.	42 items
Produktparametrar	IEC: 1000 V / 41 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Förpackning	Box

## BVFL 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	52.1 mm	Byggdjup (tum)	2.0512 inch
Höjd	20.6 mm	Bygghöjd (tum)	0.811 inch
Nettovikt	30.4 g		

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	338.00 mm
VPE-bredd	130.00 mm	VPE-höjd	54.00 mm

## Systemvärden

Produktfamilj	OMNIMATE Power – serie BV/SV 7.62HP	Anslutningstyp	Fältanslutning
Ledaranslutningsteknik	PUSH IN med manöverknapp	Delning i mm (P)	7.62 mm
Delning i tum (P)	0.300 "	Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	5	L1 i mm	38.10 mm
L1 i tum	1.500 "	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
Koderbar	Ja	Avisoleringslängd	12 mm
Skruvmejselklinga	0,6 x 3,5	Stickcykler	25

## Materialdata

Isoleringsmaterial	PA GF	Färgkod	svart
Färg manöverelement	vit	Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011
Isoleringsmaterialgrupp	II	CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 600
Moisture Level (MSL)		Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-legering	Kontakttyta	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.	125 °C		

## Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	6 mm <sup>2</sup>
entrådig, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
entrådig, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
fintrådig, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

**BVFL 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

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>

Anslutningsbar ledare	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
		nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	Avisoleringslängd	nominell 14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H0.5/12 OR</a>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
		nominell	0.75 mm <sup>2</sup>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	Avisoleringslängd	nominell 14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H0.75/18 W</a>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
		nominell	1 mm <sup>2</sup>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	Avisoleringslängd	nominell 15 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H1.0/18 GE</a>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
		nominell	1.5 mm <sup>2</sup>
		Avisoleringslängd	nominell 12 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H1.5/12</a>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	Avisoleringslängd	nominell 15 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H1.5/18D SW</a>
		Avisoleringslängd	nominell 12 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H2.5/12</a>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	Avisoleringslängd	nominell 14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H2.5/19D BL</a>
		Avisoleringslängd	nominell 12 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H4.0/12</a>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	Avisoleringslängd	nominell 14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H4.0/20D GR</a>
		Avisoleringslängd	nominell 12 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H6.0/12</a>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
		nominell	4 mm <sup>2</sup>
		Avisoleringslängd	nominell 12 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H4.0/12</a>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	Avisoleringslängd	nominell 14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H4.0/20D GR</a>
		Avisoleringslängd	nominell 6 mm <sup>2</sup>
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H6.0/20 SW</a>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
		nominell	6 mm <sup>2</sup>
		Avisoleringslängd	nominell 12 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H6.0/12</a>
kabelsko	Ledarens anslutningsarea	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**

Märkspänning (användargrupp B / CSA) 600 V  
 Märkspänning (användargrupp D / CSA) 600 V

Märkspänning (användargrupp C / CSA) 600 V  
 Märkström (användargrupp B / CSA) 33 A

**BVFL 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

Märkström (användargrupp C / CSA)	33 A	Märkström (användargrupp D / CSA)	5 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 24	Ledardiameter AWG, max.	AWG 8

**Märkdata enligt UL 1059**

Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	600 V	Märkspänning (användargrupp C / UL 1059)	600 V
Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	600 V	Märkström (användargrupp B / UL 1059)	39 A
Märkström (användargrupp C / UL 1059)	39 A	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	5 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 24	Ledardiameter AWG, max.	AWG 8

**Märkdata enligt IEC**

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	41 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	41 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	41 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	38 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	6 kV	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.	12.7 mm	Luftsträcka, min.	10.4 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>• 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>• Additional pole combinations on request</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		

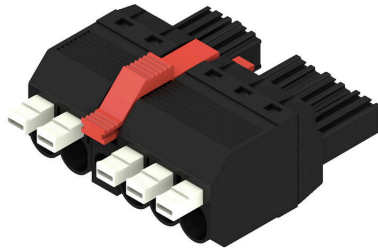
**BVFL 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX**

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

**Ritningar**

www.weidmueller.com

**Produktillustration**



**Dimensional drawing**

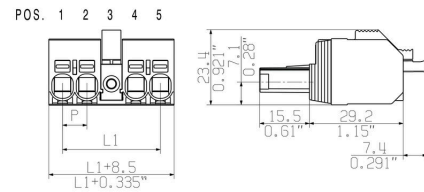
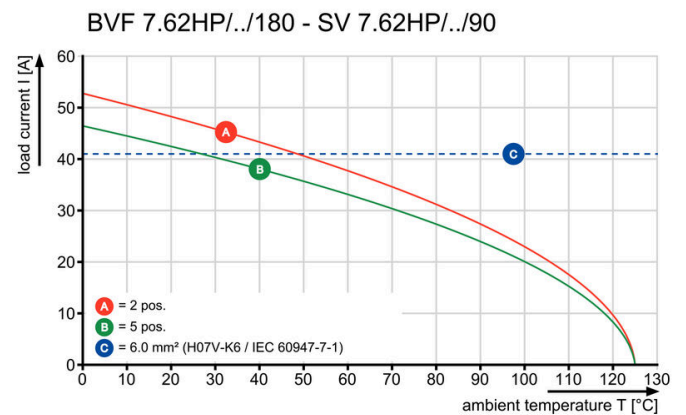


Abbildung liknande

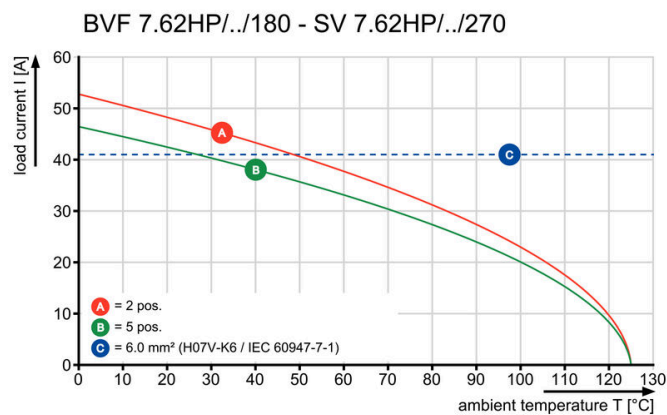
**Connection diagram**

6	M(S)F6	o	o	o	o	o	X	o
6	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
6	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
6	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
6	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
5	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
5	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
5	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
5	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
4	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
4	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
4	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
3	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
3	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
2	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
NO OF POLES	X = MIDDLE FLANGE POSITION	1	2	3	4	5	6	7

**Graph**



**Graph**



**Graph**



**Produktfördel**



Secure connection of small  
conductors  
PUSH IN WIRE READY

**Produktfördel**



Installation without tools  
Outlet direction: 90° und 180°

## BVFL 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

### 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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1937590000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Kodelement, svart, Antal poler:
GTIN (EAN)	4032248608881	1
Förp.	50 ST	

### Crimping tools



Pressverktyg för ändhylsor med och utan plastkrage

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningsmöjlighet 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-pressning
Förp.	1 ST	

## BVFL 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Kopplingsats



Med hjälp av SVF/BVF 7.62HP kopplingsset kan de två instickselementen anslutas rygg mot rygg för att bilda ett 2-radigt kontaktdon med maximalt 2 x 4 poler.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SVF/BVF 7.62HP COUPLE S...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1440850000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Montageblock, svart
GTIN (EAN)	4050118247060	
Förp.	20 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 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008330000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	

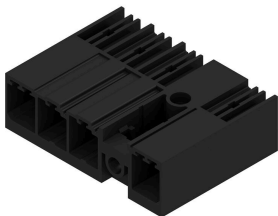
## BVFL 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## SV 7.62HP 90MSF 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/05/90MSF4 3.5...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1048710000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, Mittskruvsfläns,
GTIN (EAN)	4032248786329	THT lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 5, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.5
Förp.	36 ST	mm, förtennad, svart, Box

## SVF 7.62HP/180MSF

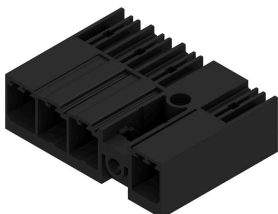


180° inverterad spänningssäker hankontakt med PUSH IN-anslutningsteknologi för fältkablar. Med automatiskt låsande mittfläns för fältkablar 6 mm<sup>2</sup> med en delning på 7,62. Dessutom idealisk som en fingersäker lösning för backspänningar. Uppfyller kraven enligt UL 1059 600 V klass C och IEC 61800-5-1. Kan efter förfrågan även levereras utan mittflänslåsnings.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SVF 7.62HP/05/180MSF3 S...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1061150000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 7.62 mm, Antal poler: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4032248810611	PUSH IN utan manöverknapp, Fjäderanslutning, Anslutningsområde,
Förp.	30 ST	max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box

## SV-SMT 7.62IT 90MSF SN BX



OMNIMATE Power för IT-nät – skalbar upp till 50 kVA  
Exakt passande lösningar för speciella krav  
Mer normkonformitet för färre kompromisser:  
OMNIMATE Power för IT-nät sätter standarder med seriemässigt integrerade detaljer som gör Design-In- och godkännandeprocessen enklare och driften säkrare. Resultatet för applikationen och användarens fördelar: Obegränsad användning i 400 V-IT-nät genom fingersäkerhet enligt IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) samt intuitiv, säker användning med den självlåsande säkerhetsflänsen. Den automatiska låsningen vid fasthakningen säkerställer en tillförlitlig drift. Totalt sett: Inga extra skydd på apparaten eller kompromisser vid godkännandet tack vare applikationsanpassad design.

## BVFL 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX

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

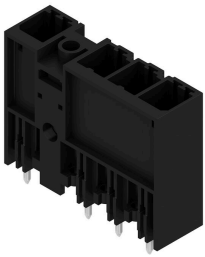
www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## Allmänna beställningsdata

Typ	SV-SMT 7.62IT/05/90MSF3...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2499870000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Mittskruvsfläns, THT/THR
GTIN (EAN)	4050118513295	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 5, 90°, Lödstiftlängd (l): 2.6 mm,
Förp.	36 ST	förtennad, svart, Box
Typ	SV-SMT 7.62IT/05/90MSF3...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2498750000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Mittskruvsfläns, THT/THR
GTIN (EAN)	4050118511956	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 5, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm,
Förp.	50 ST	förtennad, svart, Box

## SV 7.62HP 180MF SN

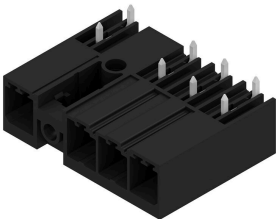


180° hankontakt med mittfläns med raster 7,62.  
Uppfyller kraven enligt IEC 61800-5-1 och möjliggör UL-godkännande enligt UL840 600 V  
Utan honkontakt garanterar kontaktbildningen en minimal fingersäkerhet av >3 mm med 20 N tryck på testfingret.  
Den automatiskt låsande mittflänsen, vilken som alternativt även kan skruvas, reducerar utrymmesbehovet med en rasterbredd i jämförelse med konventionella lösningar.  
Kan efter förfrågan även levereras med skruvfläns eller utan fläns.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SV 7.62HP/05/180MF4 3.5...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1048600000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, Mittfläns, THT
GTIN (EAN)	4032248786428	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 5, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm,
Förp.	36 ST	förtennad, svart, Box

## SV 7.62HP 270MF SN



270° hankontakt med en mittfläns med raster 7,62.  
Uppfyller kraven enligt IEC 61800-5-1 och möjliggör UL-godkännande enligt UL840 600 V. Utan honkontakt garanterar kontaktbildningen en minimal fingersäkerhet av >3 mm med 20 N tryck på testfingret.  
Den automatiskt låsande mittflänsen, vilken som alternativt även kan skruvas, reducerar utrymmesbehovet med en rasterbredd i jämförelse med konventionella lösningar.  
Kan efter förfrågan även levereras med skruvfläns eller utan fläns.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SV 7.62HP/05/270MF4 3.5...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1048650000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, Mittfläns, THT
GTIN (EAN)	4032248786381	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 5, 270°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm,
Förp.	36 ST	förtennad, svart, Box

## BVFL 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## SV 7.62HP 90MF SN

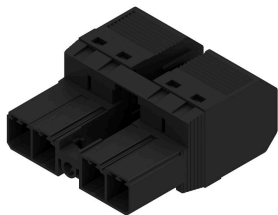


90° hankontakt med en mittfläns med raster 7,62. Uppfyller kraven enligt IEC 61800-5-1 och möjliggör UL-godkännande enligt UL840 600 V. Utan honkontakt garanterar kontaktbilden en minimal fingersäkerhet av >3 mm med 20 N tryck på testfingret. Den automatiskt låsande mittflänsen, vilken som alternativ även kan skruvas, reducerar utrymmesbehovet med en rasterbredd i jämförelse med konventionella lösningar. Kan efter förfrågan även levereras med skruvfläns eller utan fläns.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SV 7.62HP/05/90MF4 3.5S...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1048690000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, Mittfläns, THT
GTIN (EAN)	4032248786343	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 5, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm,
Förp.	36 ST	förtennad, svart, Box

## SVF 7.62HP/180MF



180° inverterad spänningssäker hankontakt med PUSH IN-anlutningsteknologi för fältkablar. Med automatiskt låsande mittfläns för fältkablar 6 mm<sup>2</sup> med en delning på 7,62. Dessutom idealisk som en fingersäker lösning för backspänningar. Uppfyller kraven enligt UL 1059 600 V klass C och IEC 61800-5-1. Kan efter förfrågan även levereras utan mittflänslösning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SVF 7.62HP/05/180MF3 SN...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1061070000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 7.62 mm, Antal poler: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4032248810680	PUSH IN utan manöverknapp, Fjäderanslutning, Anslutningsområde,
Förp.	30 ST	max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box

## SVF 7.62HP/180SFBMF



180° inverterad hankontakt med PUSH IN anlutningsteknologi 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. väggjocklek av 16 mm. Dessutom perfekt som en fingersäker lösning för backspänningar. Uppfyller kraven enligt UL 1059 600 V klass C och IEC 61800-5-1.

## BVFL 7.62HP/05/180MF3 SN BK BX

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

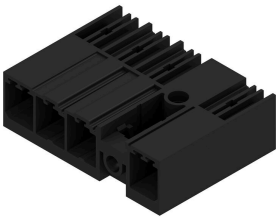
## Motsvarighet

www.weidmueller.com

### Allmänna beställningsdata

Typ	SVF 7.62HP/05/180SFBMF3...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1429980000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 7.62 mm, Antal poler: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4050118234688	PUSH IN utan manöverknapp, Fjäderanslutning, Anslutningsområde,
Förp.	25 ST	max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box

### SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX



OMNIMATE Power för IT-nät – skalbar upp till 50 kVA  
Exakt passande lösningar för speciella krav  
Mer normkonformitet för färre kompromisser:  
OMNIMATE Power för IT-nät sätter standarder med seriemässigt integrerade detaljer som gör Design-In- och godkännandeprocessen enklare och driften säkrare. Resultatet för applikationen och användarens fördelar: Obegränsad användning i 400 V-IT-nät genom fingersäkerhet enligt IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) samt intuitiv, säker användning med den självlösande säkerhetsflänsen. Den automatiska låsningen vid fasthakningen säkerställer en tillförlitlig drift. Totalt sett: Inga extra skydd på apparaten eller kompromisser vid godkännandet tack vare applikationsanpassad design.

### Allmänna beställningsdata

Typ	SV-SMT 7.62IT/05/90MF3 ...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2499770000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Mittfläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4050118513196	7.62 mm, Antal poler: 5, 90°, Lödstiftlängd (l): 2.6 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	svart, Box
Typ	SV-SMT 7.62IT/05/90MF3 ...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2498650000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Mittfläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4050118511857	7.62 mm, Antal poler: 5, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	svart, Box