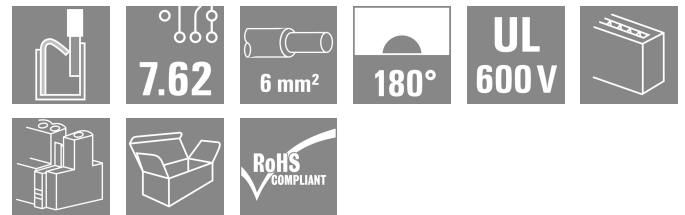
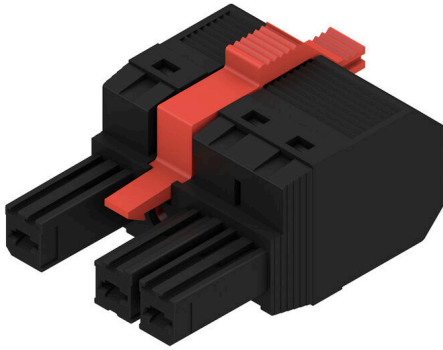


## BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Produktillustration



180° honkontakt med PUSH IN-anslutningsteknologi för fältkablar 6 mm<sup>2</sup> med en delning på 7,62.

Uppfyller kraven enligt UL 1059 600 V klass C och IEC 61800-5-1. Idealisk fingersäker lösning för effektutgången.

Den självhållande (som alternativt även skruvbara) mittflänsen minskar utrymmesbehovet med en rasterbredd i jämförelse med konventionella lösningar.

Varianter: utan fläns, ytterfläns, mittfläns med spärrhake och som alternativt skruvfäste.

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 7.62 mm, Antal poler: 3, 180°, PUSH IN utan manöverknapp, Fjäderanslutning, Anslutningsområde, max.: 10 mm <sup>2</sup> , Box
Art.nr.	<a href="#">1060580000</a>
Typ	BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248809967
Förp.	50 items
Produktparametrar	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Förpackning	Box

**BVF 7.62HP/03/180MF3 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	47.7 mm	Byggdjup (tum)	1.8779 inch
Höjd	22.9 mm	Bygghöjd (tum)	0.9016 inch
Nettovikt	18.67 g		

**Miljööverensstämmelse för produkt**

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

**Packaging**

Förpackning	Box	VPE-längd	353.00 mm
VPE-bredd	137.00 mm	VPE-höjd	61.00 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	
	Utvärdering	tillgänglig	
	Test	hållbarhet	
Test: Felaktig inkoppling (ingen utbyttbarhet)	Utvärdering	godkänd	
	Standard	DIN EN 61984 avsnitt 6.3 och 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08	
	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 / 04.08	
	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>
		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 24/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 24/19
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 14/1
Typ av ledare och för ledararea		AWG 14/19	
Utvärdering	godkänd		

**BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

Test beträffande ledare som skadats och lossnat oavsiktligt	Standard	DIN EN 60999-1 avsnitt 9.4 / 12.00	
	Krav	0,3 kg	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	H05V-U0.5
		Typ av ledare och för ledararea	H05V-K0.5
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 20/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 20/19
	Utvärdering	godkänd	
	Krav	1,4 kg	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	H07V-U6
		Typ av ledare och för ledararea	H07V-K6
Typ av ledare och för ledararea		AWG 10/1	
Typ av ledare och för ledararea		AWG 10/19	
Utvärdering	godkänd		
Frånslagstest	Standard	DIN EN 60999-1 avsnitt 9.5 / 12.00	
	Krav	≥20 N	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	H05V-U0.5
		Typ av ledare och för ledararea	H05V-K0.5
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 20/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 20/19
	Utvärdering	godkänd	
	Krav	≥80 N	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	H07V-U6
		Typ av ledare och för ledararea	H07V-K6
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	PUSH IN utan manöverknapp, Fjäderanslutning	Delning i mm (P)	7.62 mm
Delning i tum (P)	0.300 "	Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	3	L1 i mm	22.86 mm
L1 i tum	0.900 "	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
Max. instickskraft/pol	17 N	Max. dragkraft/pol	15 N

**BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**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	Kontaktmaterial	Cu-legering
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.	125 °C

**Anslutningsbara ledare**

Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	10 mm <sup>2</sup>
entrådig, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
entrådig, max. H05(07) V-U	10 mm <sup>2</sup>
flertrådig, max. H07V-R	10 mm <sup>2</sup>
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
fintrådig, max. H05(07) V-K	10 mm <sup>2</sup>
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.5 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.	10 mm <sup>2</sup>

Anslutningsbar ledare	Ledarens anslutningsarea	Typ	
		nominell	fintrådig
kabelsko		Avisoleringslängd	nominell 14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H0.5/12 OR</a>
kabelsko		Avisoleringslängd	nominell 14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H0.75/18 W</a>
kabelsko		Avisoleringslängd	nominell 15 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H1.0/18 GE</a>
kabelsko		Avisoleringslängd	nominell 12 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H1.5/12</a>
		Avisoleringslängd	nominell 15 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H1.5/18D SW</a>
kabelsko		Avisoleringslängd	nominell 12 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H2.5/12</a>
		Avisoleringslängd	nominell 14 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H2.5/19D BL</a>
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig

**BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX**

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

**Tekniska data**

www.weidmueller.com

		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	12 mm
	Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H6.0/12</a>	
	Avisoleringslängd	nominell	14 mm
	Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H6.0/20 SW</a>	
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
	nominell	10 mm <sup>2</sup>	
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	12 mm
	Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H10.0/12</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)	200039-1121690
Märkspänning (användargrupp B / CSA)	600 V	Märkspänning (användargrupp C / CSA)	600 V
Märkspänning (användargrupp D / CSA)	600 V	Märkström (användargrupp B / CSA)	33 A
Märkström (användargrupp C / CSA)	33 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	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
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)	51 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	57 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	45 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

## BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

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

### Tekniska data

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>• 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		

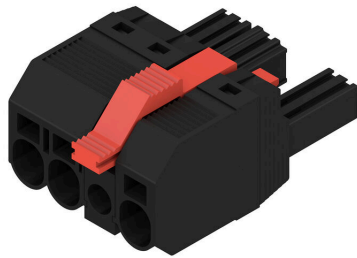
**BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX**

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

**Ritningar**

www.weidmueller.com

**Produktillustration**



**Dimensional drawing**

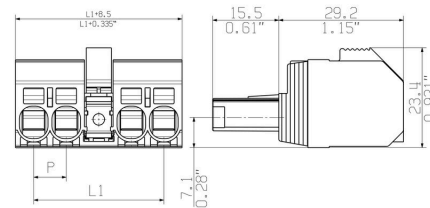
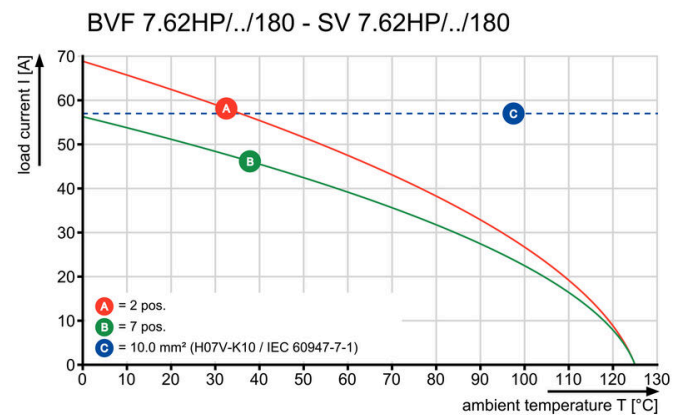


Abbildung liknande

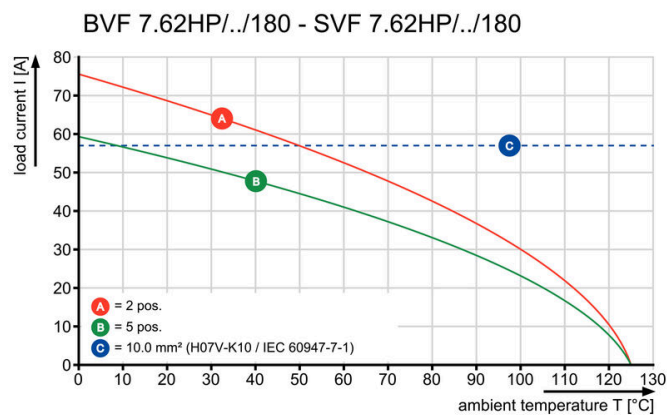
**Connection diagram**

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
		POS. 1 2 3 4 5						

**Graph**



**Graph**



**Graph**



## BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

# Ritningar

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

### Produktförel



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

## BVF 7.62HP/03/180MF3 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	

## 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="#">2749370000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 4.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118895599	Klingtjocklek: 0.8 mm
Förp.	1 ST	

## BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

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

## Tillbehör

### 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, 0.25mm², 6mm²,
GTIN (EAN)	4008190165352	Trapetsindent-prensning
Förp.	1 ST	

## BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

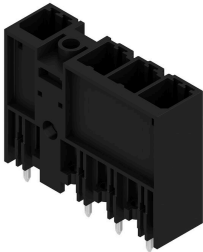
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## SV 7.62HP 180MF SN

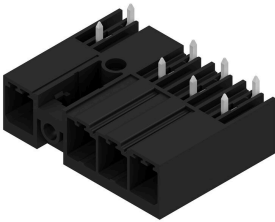


180° hankontakt med mittfläns med raster 7,62. Uppfyller kraven enligt IEC 61800-5-1 och möjliggör UL-godkännande enligt UL840 600 V. Utan honkontakt garanterar kontaktbilden en minimal fingersäkerhet av >3 mm med 20 N tryck på testfingret. Den automatiskt låsande mittflänsen, vilken som alternativ även 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/03/180MF3 3.5...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1048420000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, Mittfläns, THT
GTIN (EAN)	4032248786602	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 3, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.5
Förp.	60 ST	mm, förtennad, svart, Box

## SV 7.62HP 270MF SN

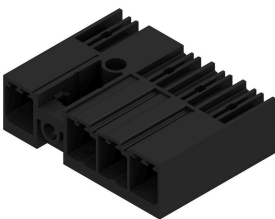


270° hankontakt med en mittfläns med raster 7,62. Uppfyller kraven enligt IEC 61800-5-1 och möjliggör UL-godkännande enligt UL840 600 V. Utan honkontakt garanterar kontaktbilden en minimal fingersäkerhet av >3 mm med 20 N tryck på testfingret. Den automatiskt låsande mittflänsen, vilken som alternativ 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/03/270MF3 3.5...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1048460000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, Mittfläns, THT
GTIN (EAN)	4032248786565	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 3, 270°, Lödstiftlängd (l): 3.5
Förp.	60 ST	mm, förtennad, svart, Box

## 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.

## BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

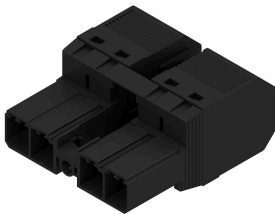
www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## Allmänna beställningsdata

Typ	SV 7.62HP/03/90MF3 3.5S...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1048500000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, Mittfläns, THT
GTIN (EAN)	4032248786527	lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 3, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm,
Förp.	60 ST	förtennad, svart, Box

## SVF 7.62HP/180MF

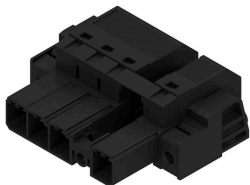


180° inverterad spänningssäker hankontakt med PUSH IN-anslutningsteknologi för fältkablar.  
Med automatiskt låsande mittfläns för fältkablar 6 mm<sup>2</sup> med en delning på 7,62.  
Dessutom idealisk som en fingersäker lösning för backspänningar. Uppfyller kraven enligt UL 1059 600 V klass C och IEC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

## Allmänna beställningsdata

Typ	SVF 7.62HP/03/180MF2 SN...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1061030000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 7.62 mm, Antal poler: 3, 180°,
GTIN (EAN)	4032248810710	PUSH IN utan manöverknapp, Fjäderanslutning, Anslutningsområde,
Förp.	50 ST	max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box

## SVF 7.62HP/180SFBMF



180° inverterad hankontakt 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 16 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/03/180SFBMF2...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1429930000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 7.62 mm, Antal poler: 3, 180°,
GTIN (EAN)	4050118234831	PUSH IN utan manöverknapp, Fjäderanslutning, Anslutningsområde,
Förp.	30 ST	max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box

## BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## SVF 7.62HP/180SFMF



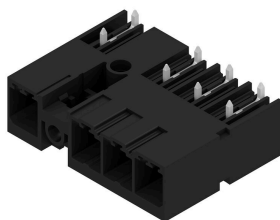
180° inverterad hankontakt med PUSH IN anslutningsteknologi för fältkablar 6 mm<sup>2</sup> med en delning på 7,62 som en "variant med tre flänsar" för chassigenomföring. Lämpligt för kapslingar med en max. väggtjocklek av 2 mm.

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/03/180SFMF2 ...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1427230000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 7.62 mm, Antal poler: 3, 180°,
GTIN (EAN)	4050118231359	PUSH IN utan manöverknapp, Fjäderanslutning, Anslutningsområde,
Förp.	30 ST	max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box

## SV-SMT 7.62IT 270MF 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.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SV-SMT 7.62IT/03/270MF3...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2500230000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Mittfläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4050118512939	7.62 mm, Antal poler: 3, 270°, Lödstitflängd (l): 2.6 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	svart, Box

## BVF 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

## Motsvarighet

www.weidmueller.com

### 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 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.

### Allmänna beställningsdata

Typ	SV-SMT 7.62IT/03/90MF3 ...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2499730000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Mittfläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4050118513158	7.62 mm, Antal poler: 3, 90°, Lödstiftlängd (l): 2.6 mm, förtennad,
Förp.	60 ST	svart, Box