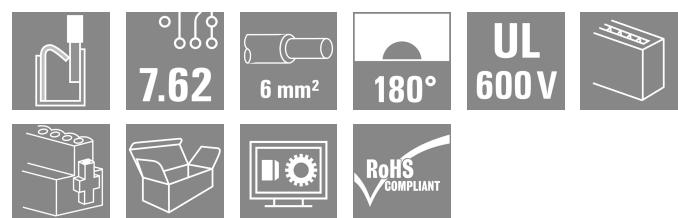


BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com



180°-Buchsenleiste mit PUSH IN Anschlusstechnologie
für die Feldverdrahtung in 6 mm² im Raster 7.62.

Erfüllt die Anforderungen gemäß UL1059 600 V Class C
und IEC 61800-5-1. Ideale fingersichere Lösung für den
Leistungsausgang.

Der selbst verrastende, optional auch zusätzlich ver-
schraubbare Mittenflansch reduziert den Platzbedarf im
Vergleich zu herkömmlichen Lösungen um eine Raster-
breite.

Varianten: ohne Flansch, Außenflansch, Mittenflansch mit
Rastbefestigung und optional zusätzliche Schraubbefesti-
gung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4, 180°, PUSH IN ohne Betätigungs- element, Zugfederanschluss, Klemmbereich, max. : 10 mm ² , Box
Best.-Nr.	1060470000
Art	BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248810062
VPE	30 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Verpackung	Box

BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	44.7 mm	Tiefe (inch)	1.7598 inch
Höhe	20 mm	Höhe (inch)	0.7874 inch
Nettogewicht	24.11 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Power - Serie BV/SV 7.62HP	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN ohne Betätigungsselement, Zugfederanschluss	Raster in mm (P)	7.62 mm
Raster in Zoll (P)	0.300 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	4	L1 in mm	22.86 mm
L1 in Zoll	0.900 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	6 mm ²
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20
Schutzart	IP20	Durchgangswiderstand	4,50 mΩ
Kodierbar	Ja	Abisolierlänge	12 mm
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5	Steckzyklen	25
Steckkraft/Pol, max.	17 N	Ziehkraft/Pol, max.	15 N

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA GF	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolierstoffgruppe	II
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	verzinnt	Schichtaufbau - Steckkontakt	6...8 µm Sn glossy
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	125 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	125 °C

Anschießbare Leiter

Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Klemmbereich, max.	10 mm ²
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
eindrähtig, max. H05(07) V-U	10 mm ²
mehrdrähtig, max. H07V-R	10 mm ²

BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²																																																																														
feindrähtig, max. H05(07) V-K	10 mm ²																																																																														
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.5 mm ²																																																																															
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	6 mm ²																																																																														
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.5 mm ²																																																																														
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	10 mm ²																																																																														
Klemmbare Leiter	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>Typ feindrähtig</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>0.5 mm²</td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 14 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene H0,5/12 OR</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>Typ feindrähtig</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>0.75 mm²</td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 14 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene H0,75/18 W</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>Typ feindrähtig</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>1 mm²</td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 15 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene H1,0/18 GE</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>Typ feindrähtig</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>1.5 mm²</td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene H1,5/12</td></tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 15 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene H1,5/18D SW</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>Typ feindrähtig</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm²</td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene H2,5/12</td></tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 14 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene H2,5/19D BL</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>Typ feindrähtig</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene H4,0/12</td></tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 14 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene H4,0/20D GR</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>Typ feindrähtig</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>6 mm²</td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene H6,0/12</td></tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 14 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene H6,0/20 SW</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>Typ feindrähtig</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td></tr> </tbody> </table>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig	nominal	0.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 14 mm		Empfohlene H0,5/12 OR	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig	nominal	0.75 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 14 mm		Empfohlene H0,75/18 W	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig	nominal	1 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 15 mm		Empfohlene H1,0/18 GE	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig	nominal	1.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene H1,5/12		Abisolierlänge nominal 15 mm		Empfohlene H1,5/18D SW	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig	nominal	2.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene H2,5/12		Abisolierlänge nominal 14 mm		Empfohlene H2,5/19D BL	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig	nominal	4 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene H4,0/12		Abisolierlänge nominal 14 mm		Empfohlene H4,0/20D GR	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig	nominal	6 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene H6,0/12		Abisolierlänge nominal 14 mm		Empfohlene H6,0/20 SW	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig	nominal	10 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																														
nominal	0.5 mm ²																																																																														
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 14 mm																																																																														
	Empfohlene H0,5/12 OR																																																																														
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																														
nominal	0.75 mm ²																																																																														
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 14 mm																																																																														
	Empfohlene H0,75/18 W																																																																														
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																														
nominal	1 mm ²																																																																														
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 15 mm																																																																														
	Empfohlene H1,0/18 GE																																																																														
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																														
nominal	1.5 mm ²																																																																														
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																																														
	Empfohlene H1,5/12																																																																														
	Abisolierlänge nominal 15 mm																																																																														
	Empfohlene H1,5/18D SW																																																																														
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																														
nominal	2.5 mm ²																																																																														
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																																														
	Empfohlene H2,5/12																																																																														
	Abisolierlänge nominal 14 mm																																																																														
	Empfohlene H2,5/19D BL																																																																														
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																														
nominal	4 mm ²																																																																														
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																																														
	Empfohlene H4,0/12																																																																														
	Abisolierlänge nominal 14 mm																																																																														
	Empfohlene H4,0/20D GR																																																																														
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																														
nominal	6 mm ²																																																																														
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																																														
	Empfohlene H6,0/12																																																																														
	Abisolierlänge nominal 14 mm																																																																														
	Empfohlene H6,0/20 SW																																																																														
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																														
nominal	10 mm ²																																																																														
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																																														

BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Hinweistext	Empfohlene Aderendhülse	H10,0/12
Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein,. Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen.		

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	57 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	51 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	57 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	45 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	1000 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	1000 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	800 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	6 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	8 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	8 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 420 A
Kriechstrecke, min.	12.7 mm	Luftstrecke, min.	10.4 mm

Nenndaten nach CSA

Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1121690
Nennspannung (Use group B / CSA)	600 V	Nennspannung (Use group C / CSA)	600 V
Nennspannung (Use group D / CSA)	600 V	Nennstrom (Use group B / CSA)	33 A
Nennstrom (Use group C / CSA)	33 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	5 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8

Hinweis zu den Zulassungswerten
Angaben sind
Maximalwerte, Details
siehe Zulassungs-
Zertifikat.

Nenndaten nach UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	600 V	Nennspannung (Use group C / UL 1059)	600 V
Nennspannung (Use group D / UL 1059)	600 V	Nennstrom (Use group B / UL 1059)	39 A
Nennstrom (Use group C / UL 1059)	39 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	5 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8

Hinweis zu den Zulassungswerten
Angaben sind
Maximalwerte, Details
siehe Zulassungs-
Zertifikat.

Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	353.00 mm
VPE Breite	136.00 mm	VPE Höhe	61.00 mm

BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Typprüfungen**

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 7.3.2 / 09.02 Verwendung des Musters von DIN EN 60068-2-70 / 07.96	
	Prüfung	Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster	
	Bewertung	vorhanden	
	Prüfung	Lebensdauer	
	Bewertung	bestanden	
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08	
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen	
	Bewertung	bestanden	
	Prüfung	180° gedreht ohne Kodierelemente	
	Bewertung	bestanden	
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 04.08	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	einrähtig 0,5 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,5 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	einrähtig 6 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 6 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 24/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 24/19
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/19
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Bewertung	bestanden	
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00	
	Anforderung	0,3 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 20/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 20/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	1,4 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U6
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K6
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 10/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 10/19
Pull-Out Test	Bewertung	bestanden	
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00	
	Anforderung	≥20 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5

BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 20/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 20/19
Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥80 N	
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U6
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K6
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 10/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 10/19
Bewertung	bestanden	

Wichtiger Hinweis

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Additional variants on request• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1• P on drawing = pitch• 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.• 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• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

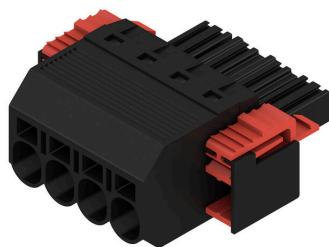
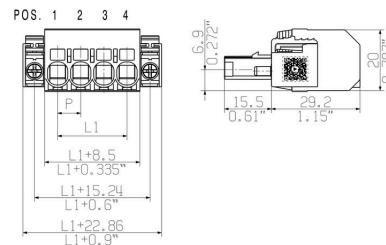
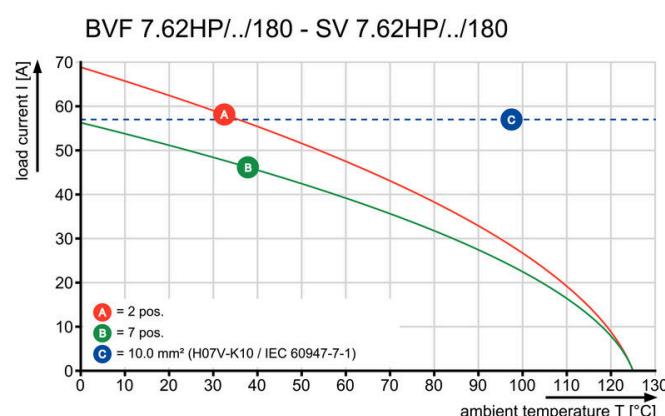
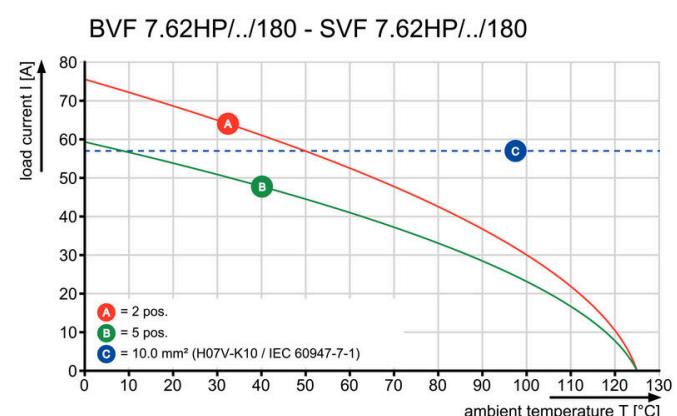
Klassifikationen

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/04/180F SN BK BX

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

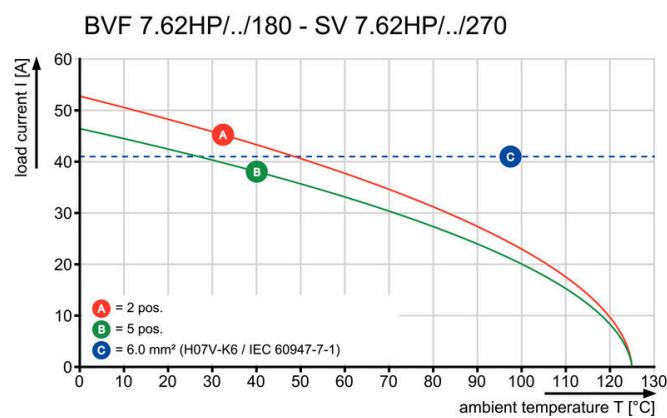
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Produktbild****Maßbild****Diagramm****Diagramm**

BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Diagramm****Produktvorteil**

Installation ohne
Werkzeug
Abgangsrichtung: 90° und 180°

BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Kodierelemente**

Die steckbare Anschlussstechnik für Leistungselektronik ist optimiert für die moderne Antriebstechnik, beispielsweise Motorstarter, Frequenzumrichter und Servoregler.

OMNIMATE Power setzt Standards durch erhöhte Sicherheit und innovative Lösungen wie steckbare Schirmauflage, integrierte Signalkontakte oder Einhandbedienung.

Die 3 Produktserien bieten Ihnen weitere Vorteile:

- Applikationsgerechte Skalierbarkeit: Vom kompakten 4 mm²-Anschluss für 29 A (IEC) bzw. 20 A (UL) bis zum robusten 16 mm²-Anschluss für 76 A (IEC) bzw. 54 A (UL)
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V (UL)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

Unser Service:

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per Produktkonfigurator.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BV/SV 7.62HP KO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1937590000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	4032248608881	Polzahl: 1
VPE	50 ST	

Schlitz-Schraubendreher

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.8X4.5X125	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9009020000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248266883	
VPE	1 ST	

BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Crimping tools**

Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

Allgemeine Bestelldaten

Art	PZ 6/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9011460000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 0.25mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190165352	6mm ² , Trapezident-Crimp
VPE	1 ST	

BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

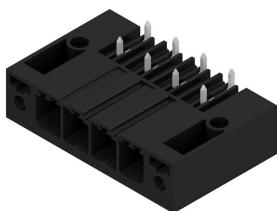
www.weidmueller.com

Gegenstücke**SV 7.62HP 180F SN**

Einreihige High Performance Stifteleiste, polverlustfrei anreihbar oder mit patentiertem Flansch zur schnellen, werkzeuglosen Verriegelung. Höchste Bedienungs- und Betriebssicherheit durch 100% fehlstecksicheres Steckgesicht, einzigartige Kodiervielfalt und Zusatzbefestigung im Flansch. Stiftlänge mit 3,5 mm optimiert für bleifreies Wellenlöten.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SV 7.62HP/04/180F 3.5SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1930730000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Rastflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248580705	7.62 mm, Polzahl: 4, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, verzinnt,
VPE	36 ST	schwarz, Box

SV 7.62HP 270F SN

Einreihige Hochstrom- und High Performance Stifteleisten, polverlustfrei anreihbar oder mit Flansch zur schnellen, werkzeuglosen Verriegelung. Höchste Bedienungs- und Betriebssicherheit durch 100% fehlstecksicheres Steckgesicht, einzigartige Kodiervielfalt und Zusatzbefestigung im Flansch.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SV 7.62HP/04/270F 3.5SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1931390000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Rastflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248581429	7.62 mm, Polzahl: 4, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, verzinnt,
VPE	36 ST	schwarz, Box

SV 7.62HP 90F SN

Einreihige Hochstrom- und High Performance Stifteleisten, polverlustfrei anreihbar oder mit Flansch zur schnellen, werkzeuglosen Verriegelung. Höchste Bedienungs- und Betriebssicherheit durch 100% fehlstecksicheres Steckgesicht, einzigartige Kodiervielfalt und Zusatzbefestigung im Flansch.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SV 7.62HP/04/90F 3.5SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1930400000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Rastflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248580279	7.62 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, verzinnt, schwarz,
VPE	36 ST	Box

BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

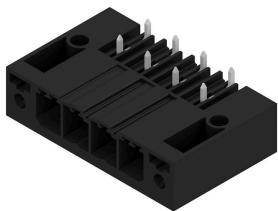
www.weidmueller.com

Gegenstücke**SVD 7.62HP 270F SN**

Zweireihige Hochstrom High Performance Stiftableisten, mit oder ohne Flansch zur schnellen, werkzeuglosen Verriegelung. Optimierte für „Book-Size Module“ ab einer Baubreite von 50mm. Mit integrierte Befestigungsmöglichkeit an der Gehäusewand. Höchste Bedienungs- und Betriebssicherheit durch 100% fehlstecksicheres Steckgesicht, einzigartige Kodiervielfalt und optional zusätzlicher Schraubbefestigung im Flansch.

Allgemeine Bestell Daten

Art	SVD 7.62HP/08/270F 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1523970000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, Rastflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4050118329490	7.62 mm, Polzahl: 8, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	21 ST	schwarz, Box

SV-SMT 7.62HP 270F BX

OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – die 28 kVA-Leistungsklasse
Passgenaue Lösungen für Leistungsträger
Mehr Leistungsreserven für mehr Belastbarkeit:
Die Mittelklasse des Leistungssteckverbinder-Systems
OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP ist mit einem großen Klemmvermögen, hoher Überlastfähigkeit und der größten Varianten- und Zubehör-Auswahl der Leistungsträger der HP-Serie. HP steht für „High Performance“ - das bedeutet nicht nur den maximalen Strom bis 50 °C ohne Derating, sondern auch die uneingeschränkte Zulassung nach UL für 600 V. Des Weiteren erfüllen diese Steckverbinder die nach der Applikationsnorm IEC61800-5-1 geforderte Fingersicherheit für 400V-TN-Netze (+3,0 mm).

Allgemeine Bestell Daten

Art	SV-SMT 7.62HP/04/270F 2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2499920000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118513349	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 270°, Lötstiftlänge (l): 2.6 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SV-SMT 7.62HP/04/270F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2498870000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118512007	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box

BVF 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SV-SMT 7.62HP 90F BX**

OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – die 28 kVA-Leistungsklasse
 Passgenaue Lösungen für Leistungsträger
 Mehr Leistungsreserven für mehr Belastbarkeit:
 Die Mittelklasse des Leistungssteckverbinder-Systems
 OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP ist mit einem großen Klemmvermögen, hoher Überlastfähigkeit und der größten Varianten- und Zubehör-Auswahl der Leistungsträger der HP-Serie. HP steht für „High Performance“ - das bedeutet nicht nur den maximalen Strom bis 50 °C ohne Derating, sondern auch die uneingeschränkte Zulassung nach UL für 600 V. Des Weiteren erfüllen diese Steckverbinder die nach der Applikationsnorm IEC61800-5-1 geforderte Fingersicherheit für 400V-TN-Netze (+3,0 mm).)

Allgemeine Bestelldaten

Art	SV-SMT 7.62HP/04/90F 2....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2499580000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118512892	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge (l): 2.6 mm,
VPE	36 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SV-SMT 7.62HP/04/90F 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2498440000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118511666	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SVF 7.62HP/180F

180°-invertierte Stiftleiste mit PUSH IN
 Anschlusstechnologie für die Feldverdrahtung in 6 mm² im Raster 7.62 als "Dreiflanschvariante" zur Gehäusedurchführung. Geeignet für Gehäuse mit einer Wandstärke von max. 2mm. Ideal auch als fingersichere Lösung bei Rückspannung. Erfüllt die Anforderungen gemäß UL1059 600 V Class C und IEC 61800-5-1

Allgemeine Bestelldaten

Art	SVF 7.62HP/04/180SF SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2544540000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4, 180°,
GTIN (EAN)	4050118554281	PUSH IN, Klemmbereich, max. : 10 mm ² , Box
VPE	30 ST	