

BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

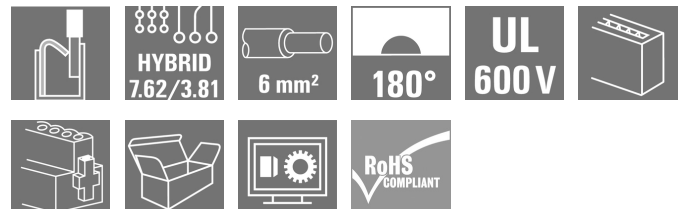
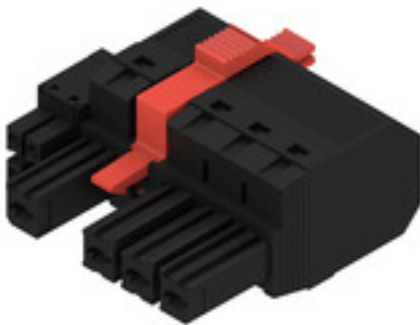
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



180°-Buchsenstecker mit Energie- und Signalkontakten in PUSH IN Anschlussstechnologie im Raster 7.62.

Erfüllt die Anforderung IEC 61800-5-1 und für die Energiekontakte die UL 1059 ClassC 600 V.

Der selbst verrastende Mittenflansch mit automatischer Verriegelung reduziert den Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen um eine Rasterbreite. Optional auch mit zusätzlicher Befestigungsschraube erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4, 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, PUSH IN ohne Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 10 mm², Box
Best.-Nr.	1081150000
Typ	BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248843978
VPE	30 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 10 mm² UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8
Verpackung	Box

Erstellungs-Datum 8. Mai 2024 15:00:46 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	28,47 g
--------------	---------

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Power - Serie BV/SV 7.62HP	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungselement, PUSH IN ohne Betätigungselement	Raster in mm (P)	7,62 mm
Raster in Zoll (P)	0,3 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	4	L1 in mm	30,48 mm
L1 in Zoll	1,2 "	L2 in mm	3,81 mm
L2 in Zoll	0,15 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	6 mm ²
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20
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	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	verzinnt
Schichtaufbau - Steckkontakt	6...8 µm Sn glanz	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		

Anschließbare 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
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.	1,5 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	6 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	1,5 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	10 mm ²

BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig	
		nominal	0,5 mm ²	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	14 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H0.5/18 OR		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		
	nominal	1 mm ²		
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	15 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H1.0/18 GE		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		
	nominal	1,5 mm ²		
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	15 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H1.5/18D SW		
	Abisolierlänge	nominal	12 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H1.5/12		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		
	nominal	0,75 mm ²		
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	14 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H0.75/18 W		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		
	nominal	2,5 mm ²		
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	14 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H2.5/19D BL		
	Abisolierlänge	nominal	12 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H2.5/12		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		
	nominal	4 mm ²		
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	12 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H4.0/12		
	Abisolierlänge	nominal	14 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H4.0/20D GR		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		
	nominal	6 mm ²		
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	14 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H6.0/20 SW		
	Abisolierlänge	nominal	12 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H6.0/12		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		
	nominal	10 mm ²		
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	12 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H10.0/12		

Hinweistext

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.

BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold


Germany

www.weidmueller.com


Technische Daten**Bemessungsdaten nach IEC**

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	38 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	38 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	34 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	34 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	1.000 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	1.000 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)		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)		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)	35 A
Nennstrom (Use group C / UL 1059)	35 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	352 mm
VPE Breite	138 mm	VPE Höhe	61 mm

BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Technische Daten - Hybrid**

Raster in mm (Signal)	3.81 mm
Polzahl (Signal)	4
L2 in Zoll	0,15 "
Kontaktmaterial (Signal)	CuMg
Schichtaufbau - Steckkontakt (Signal)	1-3 µ Ni / 4-8 µ Sn
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 (Signal)	320 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 (Signal)	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 (Signal)	4 kV
Nennspannung (Use group B / CSA) (Signal)	300 V
Nennspannung (Use group D / CSA) (Signal)	300 V
Nennstrom (Use group C / CSA) (Signal)	9 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG (Signal)	AWG 24...AWG 16
Nennspannung (Use group C / UL 1059) (Signal)	50 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059) (Signal)	5 A
Nennstrom (Use group D / UL 1059) (Signal)	5 A

Raster in Zoll (Signal)	0.15 inch
L2 in mm	3,81 mm
Anzahl Reihen (Signal)	2
Kontaktfläche (Signal)	verzinnt
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 (Signal)	400 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 (Signal)	200 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 (Signal)	4 kV
Kurzzeitstromfestigkeit (Signal)	3 x 1s mit 80 A
Nennspannung (Use group C / CSA) (Signal)	50 V
Nennstrom (Use group B / CSA) (Signal)	9 A
Nennstrom (Use group D / CSA) (Signal)	9 A
Nennspannung (Use group B / UL 1059) (Signal)	300 V
Nennspannung (Use group D / UL 1059) (Signal)	300 V
Nennstrom (Use group C / UL 1059) (Signal)	5 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG (Signal)	AWG 26...AWG 16

Anschließbare Leiter - Hybrid

Klemmbereich, Bemessungsanschluss (Power)	0.5...10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG (Power)	AWG 24...AWG 8
eindrätig, H05(07) V-U (Power)	0.5...10 mm ²
feindrätig, H05(07) V-K (Power)	0.5...6 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4 (Power)	0.5...6 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1 (Power)	0.5...6 mm ²

Klemmbereich, Bemessungsanschluss (Signal)	0.2...1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG (Signal)	AWG 26...AWG 16
eindrätig, H05(07) V-U (Signal)	0.14...1.5 mm ²
feindrätig, H05(07) V-K (Signal)	0.14...1.5 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4 (Signal)	0.25...1.5 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1 (Signal)	0.25...1.5 mm ²

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 12.0	27-46-03-02

ETIM 7.0	EC002638
ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-03-02

BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****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">• Technische Daten beziehen sich auf die Leistungskontakte• Technische Daten Signalkontakte: 50V / 5A, Abisolierlänge 8mm• Weitere Varianten auf Anfrage• Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl• AEH mit Kunststoffkragen nach DIN 46228/4• AEH ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228/1• Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.• OMNIMATE-Steckverbinder sind nach IEC 61984 Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC). Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen sie weder spannungsführend noch unter Last gesteckt oder getrennt werden.• Langzeitlagerung des Produkts bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate

Zulassungen

Zulassungen



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

BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Declaration of the Manufacturer](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung

[20220201 Visual change OMNIMATE® Power PCB terminal blocks and connectors](#)[20220201 Visuelle Änderung OMNIMATE® Power Leiterplattenklemmen und -steckverbinder](#)[20220208 Visual change Temporarily different color for connectors and accessories](#)[20220208 Visuelle Änderung Vorübergehend anderer Farbton für Steckverbinder und Zubehör](#)

Anwenderdokumentation

[Operating Instruction BVF](#)[Operating Instruction BVF hybrid](#)[QR-Code product handling video](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL DRIVES EN](#)[MB DEVICE MANUF. EN](#)[FL DRIVES DE](#)[FL HEATING ELECTR EN](#)[FL APPL INVERTER EN](#)[FL_BASE_STATION_EN](#)[FL ELEVATOR EN](#)[FL POWER SUPPLY EN](#)[FL 72H SAMPLE SER EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)

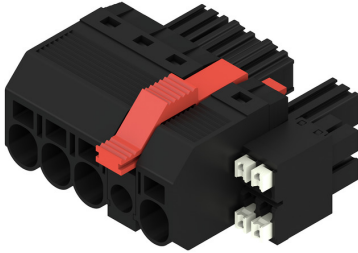
BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX

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

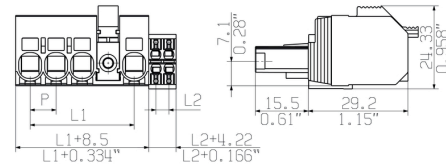
www.weidmueller.com

Zeichnungen

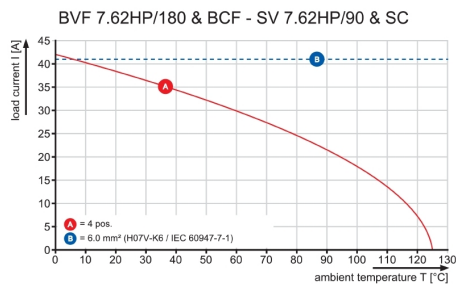
Produktbild



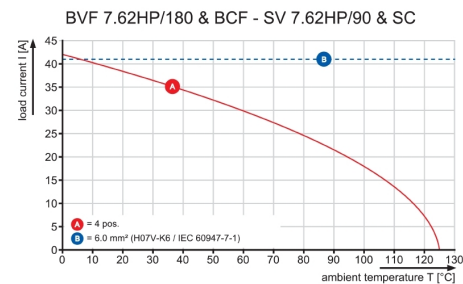
Maßbild



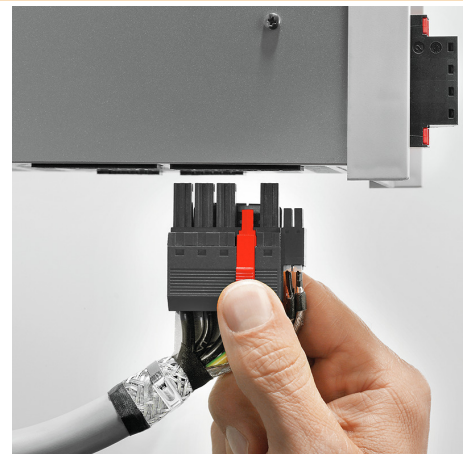
Diagramm



Diagramm



Produktvorteil



Einhändige Bedienung
Automatische Verrastung

BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schirmblech



Die steckbare Anschlusstechnik 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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1118480000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, für Schirmanschluss, schwarz,		Box
GTIN (EAN)	4032248899449	Polzahl: 0		
VPE	25 Stück			
Typ	BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1118470000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, für Schirmanschluss, schwarz,		Box
GTIN (EAN)	4032248899456	Polzahl: 0		
VPE	25 Stück			
Typ	BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1118490000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, für Schirmanschluss, schwarz,		Box
GTIN (EAN)	4032248899302	Polzahl: 0		
VPE	25 Stück			

BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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

Typ	PZ 6/5	Ausführung
Best.-Nr.	9011460000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 0.25mm², 6mm²,
GTIN (EAN)	4008190165352	Trapezident-Crimp
VPE	1 Stück	

Kodierelemente



Die steckbare Anschlusstechnik 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

Allgemeine Bestelldaten

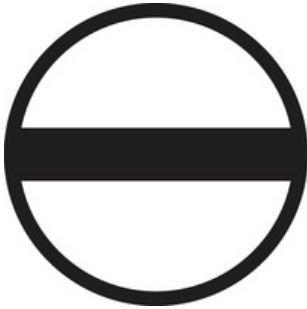
Typ	BV/SV 7.62HP KO	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1937590000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl:		Box
GTIN (EAN)	4032248608881	1		
VPE	50 Stück			

BVF 7.62HP/04/180MF4 BCF/04R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****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

Typ	SDS 0.8X4.5X125	Ausführung
Best.-Nr.	9009020000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248266883	
VPE	1 Stück	

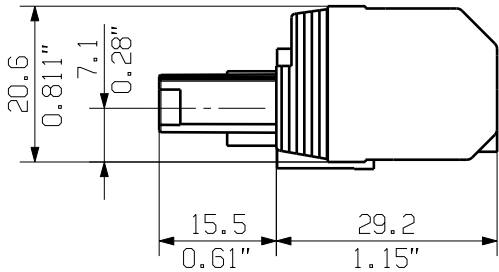
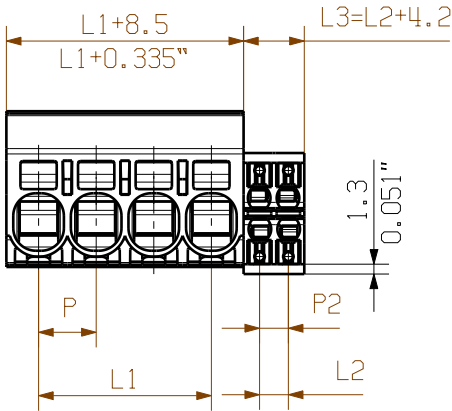
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models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

© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

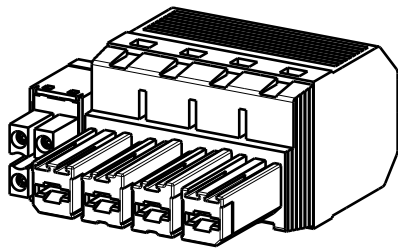
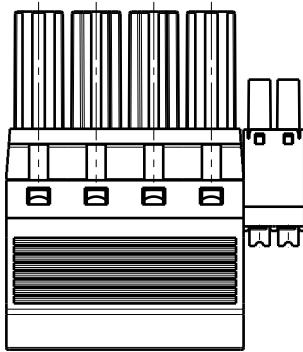
Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding

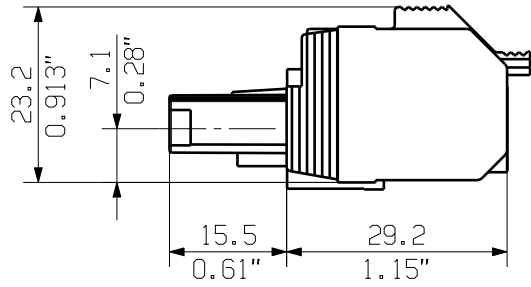
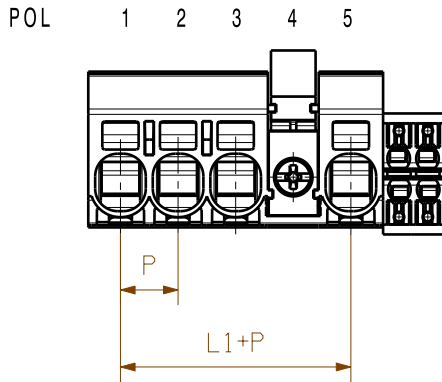
BVF7.62HP/.../180BCF/...R
SHOWN: BVF7.62HP/04/180BCF/04R



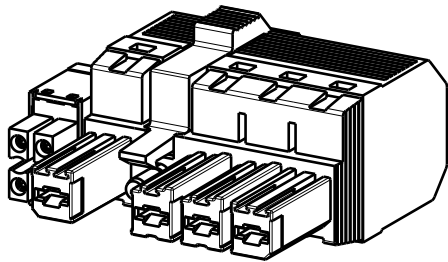
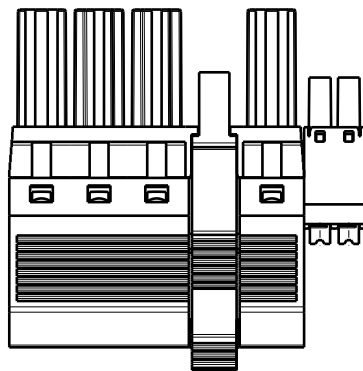
SCREWDRIVER
CONDUCTOR



BVF7.62HP/.../180MF...BCF/...R
SHOWN: BVF7.62HP/04/180MF4BCF/04R



SCREWDRIVER
CONDUCTOR



P = Raster/pitch = 7.62
P2 = Raster/pitch = 3.81

5	30,48	7.62			
4	22,86				
3	15,24				
2	7,62				
POLZAHL/ NO OF POLES	L1 mm	P mm	HYBRID 4POL L3=8.03mm L2=3.81	HYBRID 6POL L3=11.84mm L2=7.62	HYBRID 8POL L3=15.65mm L2=11.43

GENERAL TOLERANCE:
DIN ISO 2768-m

P=POL/POLES
MF= MITTELFANSCH/MIDDLE FLANGE

5 MF 4	P	P	P	MF	P	P
5 MF 3	P	P	MF	P	P	P
4 MF 4	P	P	P	MF	P	
4 MF 3	P	P	MF	P	P	
3 MF 3	P	P	MF	P		
3 MF 2	P	MF	P	P		
2 MF 2	P	MF	P			
POLE	1	2	3	4	5	6
NO OF POLES	POS					

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

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

	Max. nos.		Prim PLM Part No.:005815		Prim ERP Part No.:1080320000	
	First Issue Date 29.08.2018		00	Weidmüller		49284 Drawing no. Issue no. Sheet 01 of 01 sheets
	Date	Name	BVF 7.62HP/04/180 BCF BUCHSENLEISTE SOCKET BLOCK <i>not released</i>			
	Drawn	24.10.2018				
Scale: 2/11 Size: A3	Responsible	Krug, Matthias	Product file: 7390 BVF/SVF 7.62HP			
	Approved					
Drawings Assembly						