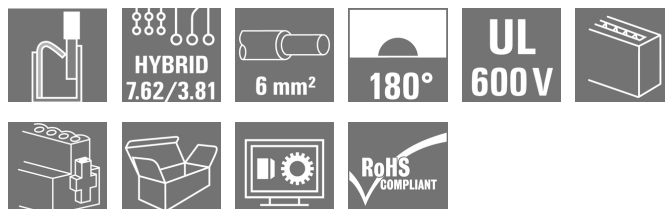


BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Изображение аналогичное**

Гнездовой разъем на 180° с контактами питания и сигнальными контактами, подсоединением проводов с применением технологии PUSH IN, шаг 7,62. Соответствует требованиям IEC 61800-5-1, а контакты питания соответствуют UL 1059, Класс C, 600 В.

Самостопорящийся средний фланец с автоматической блокировкой уменьшает необходимое свободное место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями. По выбору также имеется с дополнительным крепежным винтом.

Основные данные для заказа

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 180°, PUSH IN, Диапазон зажима, макс. : 10 mm², Ящик
Номер для заказа	1157290000
Тип	BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248944811
Кол.	25 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 10 mm² UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8
Упаковка	Ящик

Дата создания 7 апреля 2021 г. 5:55:00 CEST

BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	29,5 g
-------------	--------

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	0 м
VPE с	0 м	Высота VPE	0 м

Провода, которые можно подсоединить (гибридн.)

Диапазон зажима, номин. соединение (гибридн.)	Гибридный компонент	Power
	макс.	10 mm ²
	мин.	0,5 mm ²
	Гибридный компонент	Signal
	макс.	1,5 mm ²
	мин.	0,2 mm ²
Диапазон зажима, номин. соединение (питание)	0.5... 10 mm ²	
Диапазон зажима, номин. соединение (сигнал)	0.2... 1.5 mm ²	
Сечение подсоединяемого провода AWG (гибридн.)	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 24	
	AWG, мин.	
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 8	
	AWG, макс.	
	Гибридный компонент	Power
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 26	
Сечение провода для разъема (питание)	AWG, мин.	
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 16	
	AWG, макс.	
	Гибридный компонент	Signal
	AWG 24...AWG 8	
	AWG 26...AWG 16	
Сечение провода AWG для разъема (сигнал)	одножильный, H05(07) V-U (гибридн.)	
	макс.	10 mm ²
	мин.	0,5 mm ²
	Гибридный компонент	Power
	макс.	1,5 mm ²
	мин.	0,14 mm ²
одножильный, H05(07) V-U (питание)	Гибридный компонент	Signal
	одножильный, H05(07) V-U (питание)	
	0.5... 10 mm ²	
	одножильный, H05(07) V-U (сигнал)	
	0.14... 1.5 mm ²	
	гибкий, H05(07) V-K (гибридн.)	
гибкий, H05(07) V-K (питание)	макс.	6 mm ²
	мин.	0,5 mm ²
	Гибридный компонент	Power
	макс.	1,5 mm ²
	мин.	0,14 mm ²
	Гибридный компонент	Signal
гибкий, H05(07) V-K (сигнал)	с кабельным наконечником с манжетой, DIN 46 228/4 (гибридн.)	
	мин.	0,5 mm ²
	Гибридный компонент	Power
	макс.	6 mm ²
	мин.	0,25 mm ²
	Гибридный компонент	Signal
с кабельным наконечником с манжетой, DIN 46 228/4 (гибридн.)	макс.	1,5 mm ²

BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

с кабельным наконечником с манжетой (питание)	0.5...6 mm ²	
с кабельным наконечником с манжетой, DIN 46 228/4 (сигнал)	0.25...1.5 mm ²	
с кабельным наконечником, по стандарту DIN 46 228/1 (гибридн.)	макс.	6 mm ²
	мин.	0,5 mm ²
	Гибридный компонент	Power
	макс.	1,5 mm ²
	мин.	0,25 mm ²
	Гибридный компонент	Signal
с кабельным наконечником по стандарту DIN 46 228/1 (питание)	0.5...6 mm ²	
с кабельным наконечником по стандарту DIN 46 228/1 (сигнал)	0.25...1.5 mm ²	

Системные характеристики – гибридное поле | Технические данные

Длина зачистки (гибридн.)	номин.	8 мм		
	Гибридный компонент	Signal		
длина зачистки (сигнал)	8 mm			
Шаг в мм (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal		
	номин.	3,81 мм		
Шаг в мм (сигнал)	3.81 mm			
Шаг в дюймах (гибридн.)	номин.	0,15 inch		
	Гибридный компонент	Signal		
Шаг в дюймах (сигнал)	0.15 inch			
Количество контактов (гибридн.)	номин.	8		
	Гибридный компонент	Signal		
Количество контактов (сигнал)	8			
L2 в мм	11,43 мм			
L2 в дюймах	0,45 inch			
Количество рядов (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal		
	Количество рядов	2		
Количество рядов (сигнал)	2			
Материал контактов (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal		
	Материал контакта	CuMg		
Материал контактов (сигнал)	CuMg			
Поверхность контакта (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal		
	Поверхность контакта	луженые		
Поверхность контакта (сигнал)	луженые			
Структура слоев штепсельного контакта (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal		
	Структура слоев штепсельного контакта	Материал	Ni	
		Прочность слоя	мин.	1 μ
			макс.	3 μ
		Материал	Sn	
		Прочность слоя	мин.	4 μ
макс.	8 μ			
Структура слоев штепсельного контакта (сигнал)	1-3 μ Ni / 4-8 μ Sn			
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степень загрязнения II/2 (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal		
	номин.	400 V		
Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения II/2 (сигнал)	400 V			
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степень загрязнения III/2 (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal		
	номин.	320 V		

Дата создания 7 апреля 2021 г. 5:55:00 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/2 (сигнал)	320 V	
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степень загрязнения III/3 (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	200 V
Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/3 (сигнал)	200 V	
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степень загрязнения II/2 (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	4 kV
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения II/2 (сигнал)	4 kV	
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степень загрязнения III/2 (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	4 kV
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/2 (сигнал)	4 kV	
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степень загрязнения III/3 (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	4 kV
Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/3 (сигнал)	4 kV	
Кратковременная допустимая токовая нагрузка (гибридн.)	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 80 A
	Гибридный компонент	Signal
Сопротивление коротковременно допустимому сквозному току (сигнал)	3 x 1 сек. с 80 A	
Расстояние утечки (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	мин.	4,38 мм
Разделительное расстояние (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	мин.	3,6 мм
Номинальное напряжение (группа использования В/CSA) (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	300 V
Номинальное напряжение (группа использования В/CSA) (сигнал)	300 V	
Номинальное напряжение (группа использования С/CSA) (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	50 V
Номинальное напряжение (группа использования С/CSA) (сигнал)	50 V	
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	300 V
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) (сигнал)	300 V	
Номинальный ток (группа использования В/CSA) (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	9 A
Номинальный ток (группа использования В/CSA) (сигнал)	9 A	
Номинальный ток (группа использования С/CSA) (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	9 A
Номинальный ток (группа использования С/CSA) (сигнал)	9 A	
Номинальный ток (группа использования D/CSA) (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	9 A
Номинальный ток (группа использования D/CSA) (сигнал)	9 A	

Дата создания 7 апреля 2021 г. 5:55:00 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода AWG	Гибридный компонент	Signal
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 26 AWG, мин.	
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 16 AWG, макс.	
Сечение подсоединяемого провода AWG (сигнал)	AWG 26...AWG 16	
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	300 V
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) (сигнал)	300 V	
Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059) (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	50 V
Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059) (сигнал)	50 V	
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	300 V
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) (сигнал)	300 V	
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059) (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	5 A
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059) (сигнал)	5 A	
Номинальный ток (группа использования C/UL 1059) (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	5 A
Номинальный ток (группа использования C/UL 1059) (сигнал)	5 A	
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059) (гибридн.)	Гибридный компонент	Signal
	номин.	5 A
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059) (сигнал)	5 A	
Сечение подсоединяемого провода AWG	Гибридный компонент	Signal
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 26 AWG, мин.	
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 16 AWG, макс.	
Сечение провода для разъема (сигнал)	AWG 26...AWG 16	

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power — серия BV/SV 7.62HP	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	PUSH IN	Шаг в мм (P)	7,62 мм
Шаг в дюймах (P)	0,3 inch	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	5	L1 в мм	38,1 мм
L1 в дюймах	1,5 inch	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Расчетное сечение	6 mm ²
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20
Объемное сопротивление	4,50 МОм	Кодируемый	Да
Длина зачистки изоляции	12 мм	Момент затяжки винта фланца, мин.	0,2 Nm
Момент затяжки винта фланца, макс.	0,3 Nm	Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Циклы коммутации	25	Усилие вставки на полюс, макс.	17 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	15 N		

BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Данные о материалах**

Изоляционный материал	PA GF	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	II
Сравнительный показатель пробоя (СТИ)	>= 500	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Медный сплав	Поверхность контакта	луженые
Структура слоев штепсельного контакта	6...8 µm Sn глянцевый	Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	125 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	125 °C		

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	10 mm ²
многожильный, макс. H07V-R	10 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	10 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	1,5 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	6 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	1,5 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	10 mm ²

BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	0,5 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	14 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.5/18 OR	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	1 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	15 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.0/18 GE	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	1,5 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	15 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.5/18D SW	
		Длина снятия изоляции	номин.	12 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.5/12	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	0,75 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	14 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.75/18 W	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	2,5 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	14 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2.5/19D BL	
		Длина снятия изоляции	номин.	12 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2.5/12	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	4 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4.0/12	
Длина снятия изоляции		номин.	14 мм	
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H4.0/20D GR		
проводов				
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод		
	номин.	6 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	14 мм	

Дата создания 7 апреля 2021 г. 5:55:00 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений

7

BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Текст ссылки

Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту

IEC 60664-1, IEC 61984

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)

38 A

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)

34 A

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2

1 000 V

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2

6 kV

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3

8 kV

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)

38 A

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)

34 A

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2

1 000 V

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3

800 V

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2

8 kV

Устойчивость к воздействию кратковременного тока

3 x 1 сек. с 420 A

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

200039-1121690

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)

600 V

Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)

600 V

Номинальный ток (группа использования C/CSA)

33 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 24

Ссылка на утвержденные значения

В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

Номинальное напряжение (группа использования C/CSA)

600 V

Номинальный ток (группа использования B/CSA)

33 A

Номинальный ток (группа использования D/CSA)

5 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 8

BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)



Сертификат № (cURus)

E60693

Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	600 V
Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	35 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	600 V
Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)	35 A
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	5 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8

Классификации

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02

Важное примечание

Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	• Технические данные приведены для силовых контактов • Технические данные сигнальных контактов 50 В/5 А, длина снятия изоляции 8 мм • Дополнительные цвета — по запросу • Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов. • Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4 • Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1 • Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение. • MFX и MSFX: X= положение среднего фланца, например MF2, MSF3 • Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of the Manufacturer
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Operating Instruction BVF
	Operating Instruction BVF hybrid
	QR-Code product handling video

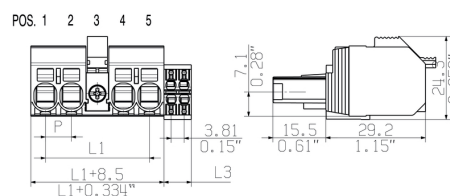
BVF 7.62HP/05/180MSF3 BCF/08R SN BK BX

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

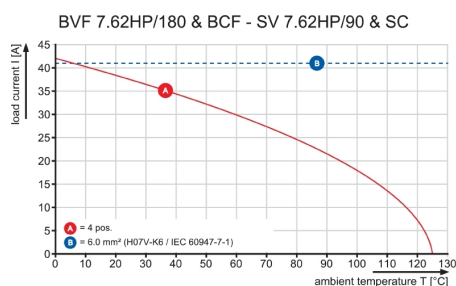
www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



Graph



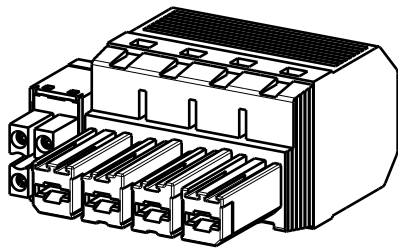
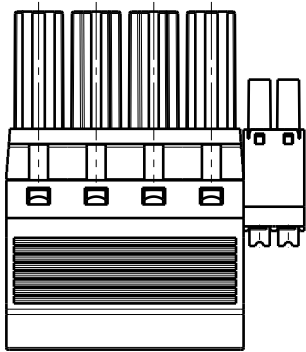
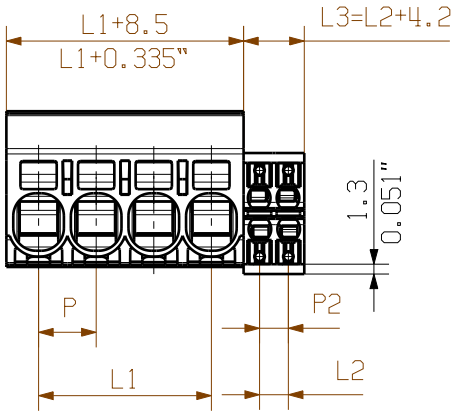
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models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

© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

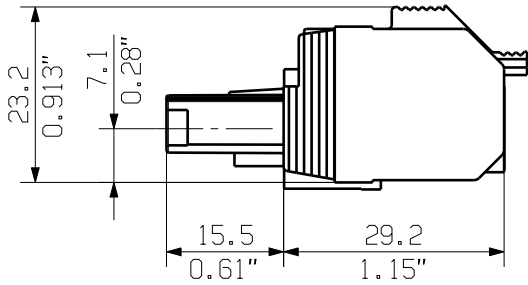
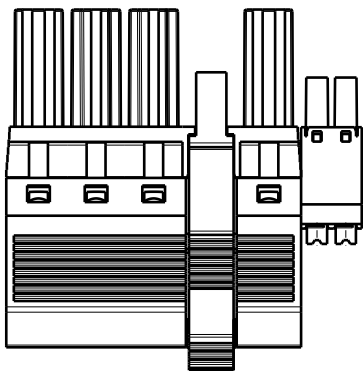
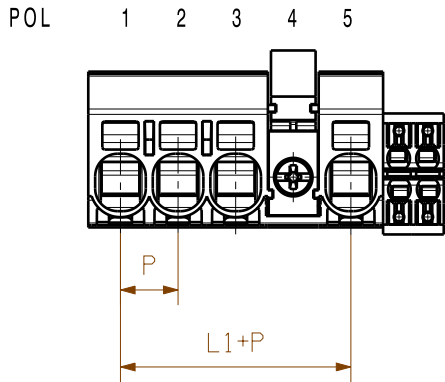
The English version is binding

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

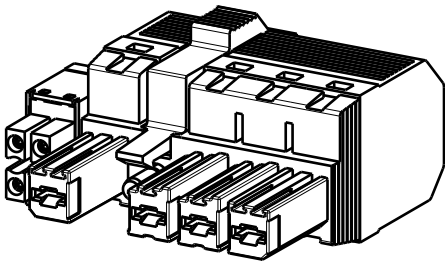


SCREWDRIVER
CONDUCTOR

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			
	Modification		49284			
	Drawn	Date	Name	Sheet 01 of 01 sheets		
	Responsible	24.10.2018	Administrator			
Scale: 2/11	Size: A3	Approved	BVF 7.62HP/04/180 BCF BUCHSENLEISTE SOCKET BLOCK			
Drawings Assembly			Product file: 7390 BVF/SVF 7.62HP			

not released