

BVF 7.62HP/03/180MF3 BCF/08R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

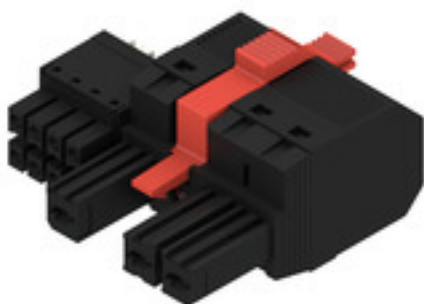
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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: 3, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, PUSH IN без исполнительного устройства, Диапазон зажима, макс. : 10 mm², Ящик |
| Номер для заказа | 1157170000 |
| Тип | BVF 7.62HP/03/180MF3 BCF/08R SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248944675 |
| Кол. | 30 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 23 мая 2024 г. 6:40:55 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

BVF 7.62HP/03/180MF3 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 23 g

Упаковка

| | | | |
|----------|--------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик | Длина VPE | 351 мм |
| VPE c | 136 мм | Высота VPE | 61 мм |

Провода, которые можно подсоединить (гибридн.)

| | | | |
|--|--------------------------|---|----------------------------|
| Диапазон зажима, номин. соединение (питание) | 0.5...10 mm ² | Диапазон зажима, номин. соединение (сигнал) | 0.2...1.5 mm ² |
| Сечение провода для разъема (питание) | AWG 24...AWG 8 | Сечение провода AWG для разъема (сигнал) | AWG 26...AWG 16 |
| 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 (питание) | 0.5...6 mm ² | гибкий, H05(07) V-K (сигнал) | 0.14...1.5 mm ² |
| 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 (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

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Шаг в мм (сигнал) | 3.81 mm | Шаг в дюймах (сигнал) | 0.15 inch |
| Количество контактов (сигнал) | 8 | L2 в мм | 11,43 мм |
| L2 в дюймах | 0,45 " | Количество рядов (сигнал) | 2 |
| Материал контактов (сигнал) | CuMg | Поверхность контакта (сигнал) | луженые |
| Структура слоев штепсельного контакта (сигнал) | 1-3 µ Ni / 4-8 µ Sn | Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения II/2 (сигнал) | 400 V |
| Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/2 (сигнал) | 320 V | Номинальное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/3 (сигнал) | 200 V |
| Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения II/2 (сигнал) | 4 kV | Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/2 (сигнал) | 4 kV |
| Номинальное импульсное напряжение для класса перенапряжения / степени загрязнения III/3 (сигнал) | 4 kV | Сопротивление кратковременно допустимому сквозному току (сигнал) | 3 x 1 сек. с 80 A |
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) (сигнал) | 300 V | Номинальное напряжение (группа использования C/CSA) (сигнал) | 50 V |
| Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) (сигнал) | 300 V | Номинальный ток (группа использования B/CSA) (сигнал) | 9 A |
| Номинальный ток (группа использования C/CSA) (сигнал) | 9 A | Номинальный ток (группа использования D/CSA) (сигнал) | 9 A |
| Сечение подсоединяемого провода AWG (сигнал) | AWG 24...AWG 16 | Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) (сигнал) | 300 V |
| Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059) (сигнал) | 50 V | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) (сигнал) | 300 V |
| Номинальный ток (группа использования B/UL 1059) (сигнал) | 5 A | Номинальный ток (группа использования C/UL 1059) (сигнал) | 5 A |
| Номинальный ток (группа использования D/UL 1059) (сигнал) | 5 A | Сечение провода для разъема (сигнал) | AWG 26...AWG 16 |

BVF 7.62HP/03/180MF3 BCF/08R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Системные параметры**

| | | | |
|---|--|---|--------------------|
| Серия изделия | OMNIMATE Power — серия BV/SV 7.62HP | Вид соединения | Полевое соединение |
| Метод проводного соединения | PUSH IN с исполнительным устройством, PUSH IN без исполнительного устройства | Шаг в мм (P) | 7,62 мм |
| Шаг в дюймах (P) | 0,3 " | Направление вывода кабеля | 180° |
| Количество полюсов | 3 | L1 в мм | 22,86 мм |
| L1 в дюймах | 0,9 " | L2 в мм | 11,43 мм |
| L2 в дюймах | 0,45 " | 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 | Лезвие отвертки | 0,6 x 3,5 |
| Циклы коммутации | 25 | Усилие вставки на полюс, макс. | 17 N |
| Усилие вытягивания на полюс, макс. | 15 N | | |

Данные о материалах

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------|
| Изоляционный материал | PA GF | Цветовой код | черный |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 9011 | Группа изоляционного материала | II |
| Сравнительный показатель пробоя (СТП) | ≥ 500 | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Материал контакта | Сплав меди | 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/03/180MF3 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 mm² |
| 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 mm² |
| 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 mm² |
| 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 mm² |
| 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 mm² |
| 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 mm² |
| 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 |
| | | | |
| Сечение подсоединяемого провода | | Тип | тонкожильный провод |
| | | номин. | 6 mm² |
| кабельный наконечник | | Длина снятия изоляции | номин. 14 мм |
| | | | |

BVF 7.62HP/03/180MF3 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

пройденны испытания по стандарту

IEC 60664-1, IEC 61984

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

38 A

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

34 A

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

1 000 V

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

6 kV

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

8 kV

Зазор, мин.

10,4 мм

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

38 A

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

34 A

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

1 000 V

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

800 V

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

8 kV

Устойчивость к воздействию кратковременного тока

3 x 1 сек. с 420 A

Расстояние утечки, мин.

12,7 мм

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/03/180MF3 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 С/UL 1059)

600 V

Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)

600 V

Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)

35 A

Номинальный ток (группа использования С/UL 1059)

35 A

Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)

5 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 24

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 8

Ссылка на утвержденные значения

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

Классификации

ETIM 6.0

EC002638

ETIM 7.0

EC002638

ETIM 8.0

EC002638

ETIM 9.0

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

ECLASS 12.0

27-46-03-02

ECLASS 13.0

27-46-03-02

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 варианты 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.
- В соответствии с IEC 61984, OMNIMATE-соединители являются соединителями без отключающей способности (COC). Во время использования по назначению соединители не могут быть задействованы или отсоединены, когда они находятся под напряжением или под нагрузкой
- Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и максимальной влажности 70%, 36 месяцев

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

Сайт UL

Сертификат № (cURus)

E60693

Дата создания 23 мая 2024 г. 6:40:55 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

BVF 7.62HP/03/180MF3 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

[CAD data – STEP](#)

Уведомление об изменении продукта

[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](#)

Пользовательская документация

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

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

[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](#)

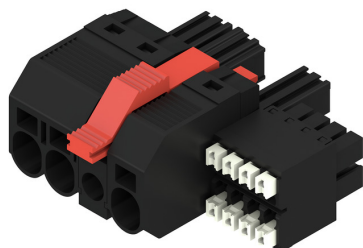
BVF 7.62HP/03/180MF3 BCF/08R SN BK BX

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

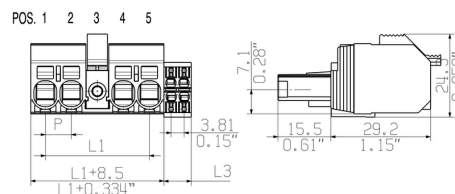
www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



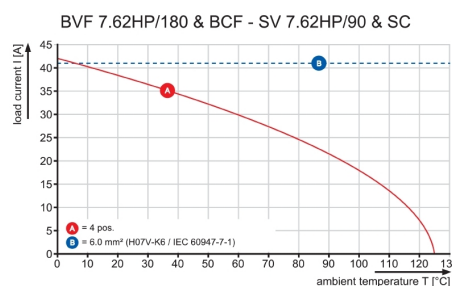
Dimensional drawing



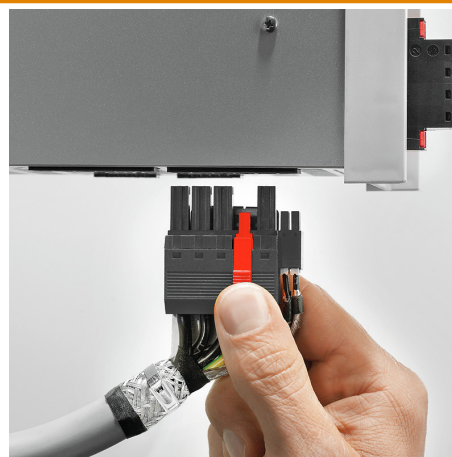
Graph



Graph



Преимущество изделия



Single-handed operation
Automatic latching

BVF 7.62HP/03/180MF3 BCF/08R SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары**Отвертка для винтов со шлицем**

Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|---------------------------|--|
| Тип | SDS 0.8X4.5X125 | Исполнение |
| Номер для заказа | 439370000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 4.5 mm, Длина лезвия: 125 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895599 | Толщина лезвия (A): 0.8 mm |
| Кол. | 1 Шт. | |

Кодирующие элементы

Втычная соединительная техника для силовоточной электроники оптимизирована для применения в современной приводной технике, например, стартерах, преобразователях частоты и серворегуляторах.

OMNIMATE Power устанавливает новые стандарты благодаря повышенной безопасности и инновационным решениям, таким как втычной экран, интегрированные сигнальные контакты или возможность управления одной рукой.

Ассортимент, включающий 3 серии продукции, дает дополнительные возможности применения до 1000 В (IEC) или 600 В (UL) преимущества:

- Масштабируемость с учетом применения: от компактного соединения 4 мм² для 29 А (IEC) или 20 А (UL) до надежного соединения 16 мм² для 76 А (IEC) или 54 А (UL)
- Неограниченное применение до 1000 В (IEC) или 600 В (UL)
- Разнообразные, адаптированные для конкретного случая применения варианты крепления

Наш сервис:

Создайте индивидуальную клемму на печатную плату, просто воспользовавшись нашим

Основные данные для заказа

| | | | | |
|------------------|----------------------------|--|------------------------|----------|
| Тип | BV/SV 7.62HP KO | Исполнение | Продуктивное отношение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4327590000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент | | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4032248608881 | кодировки, черный, Количество полюсов: 1 | | |
| Кол. | 50 Шт. | | | |

BVF 7.62HP/03/180MF3 BCF/08R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Crimping tools

**Инструменты для обжима кабельных наконечников с изоляцией и без нее**

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе

Основные данные для заказа

| Тип | PZ 6/5 | Исполнение |
|------------------|----------------------------|--|
| Номер для заказа | 6011460000 | Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников, |
| GTIN (EAN) | 4008190165352 | 0.25mm², 6mm², Обжим с трапецидальной выемкой |
| Кол. | 1 шт. | |

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



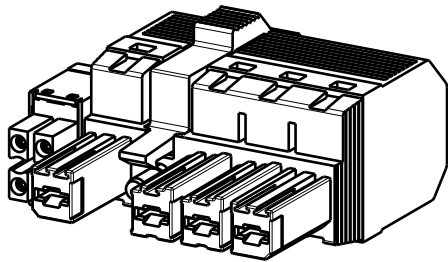
SCREWDRIVER
CONDUCTOR



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 | | | | | |
| | Drawn | Date 24.10.2018 | Name Administrator | | | |
| | Responsible | | Krug, Matthias | | | |
| Scale: 2/11 | Size: A3 | Approved | | | | |
| Drawings Assembly | | | Product file: 7390 BVF/SVF 7.62HP | | | |

BVF 7.62HP/04/180 BCF
BUCHSENLEISTE
SOCKET BLOCK

not released

49284

Drawing no. Issue no.

Sheet 01 of 01 sheets