

BVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Высокопроизводительная розеточная колодка с проверенным стальным зажимным хомутом Weidmüller, абсолютно не требующим техобслуживания. Поэтапный монтаж без ущерба для полюсов или с использованием многофункционального запатентованного фланца для обеспечения безопасной, быстрой фиксации без использования инструмента. Максимальная эксплуатационная надежность благодаря сопряженному профилю, исключающему неправильное подсоединение, уникальному разнообразию кодирования, защите от неправильной прокладки электропроводки, 4-точечному контакту. Подходит для маркировки.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 10 mm², Ящик
Заказ №	1929770000
Тип	BVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248579549
Кол.	50 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm² UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
Упаковка	Ящик

Дата создания 29 августа 2024 г. 1:18:32 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

BVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	42,1 мм	Глубина (дюймов)	1,657 inch
Высота	23,1 мм	Высота (в дюймах)	0,909 inch
Ширина	53,34 мм	Ширина (в дюймах)	2,1 inch
Масса нетто	30,7 g		

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	339 мм
VPE с	152 мм	Высота VPE	90 мм

Типовые испытания

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96
	Испытание	отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала
	Оценивание	доступно
	Испытание	прочность
	Оценивание	пройдено
Испытание: Незадействование (взаимозаменяемость)	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN IEC 512, часть 7, раздел 5/05.94
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами
	Оценивание	пройдено
	Испытание	Развернуто на 180° без кодирующих элементов
	Оценивание	пройдено
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.02
	Тип проводника	Тип провода и его по- цельный 0,5 мм ² поперечное сечение
		Тип провода и его по- многожильный 0,5 мм ² поперечное сечение
		Тип провода и его по- цельный 6 мм ² поперечное сечение
		Тип провода и его по- многожильный 6 мм ² поперечное сечение
		Тип провода и его по- AWG 24/1 поперечное сечение
		Тип провода и его по- AWG 24/19 поперечное сечение
		Тип провода и его по- AWG 10/1 поперечное сечение
		Тип провода и его по- AWG 10/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено

BVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00
	Требование	0,2 кг
	Тип проводника	Тип провода и его по- AWG 24/1 перечное сечение
		Тип провода и его по- AWG 24/19 перечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,3 кг
	Тип проводника	Тип провода и его по- цельный 0,5 мм ² перечное сечение
		Тип провода и его по- многожильный 0,5 мм ² перечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	1,4 кг
	Тип проводника	Тип провода и его по- цельный 6 мм ² перечное сечение
		Тип провода и его по- многожильный 6 мм ² перечное сечение
		Тип провода и его по- AWG 10/1 перечное сечение
		Тип провода и его по- AWG 10/19 перечное сечение
	Оценивание	пройдено
Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00
	Требование	≥10 N
	Тип проводника	Тип провода и его по- AWG 24/1 перечное сечение
		Тип провода и его по- AWG 24/19 перечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥20 N
	Тип проводника	Тип провода и его по- цельный 0,5 мм ² перечное сечение
		Тип провода и его по- многожильный 0,5 мм ² перечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥80 N
	Тип проводника	Тип провода и его по- цельный 6 мм ² перечное сечение
		Тип провода и его по- многожильный 6 мм ² перечное сечение
		Тип провода и его по- AWG 10/1 перечное сечение
		Тип провода и его по- AWG 10/19 перечное сечение
	Оценивание	пройдено

BVZ 7.62HP/05/180SFC 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	Винтовое соединение	Шаг в мм (P)	7,62 мм
Шаг в дюймах (P)	0,3 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	5	L1 в мм	30,48 мм
L1 в дюймах	1,2 "	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
Вид защиты	IP20	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
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Зажимной винт	M 3	Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Циклы коммутации	25	Усилие вставки на полюс, макс.	16,5 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	11 N		

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA GF	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	II
Сравнительный показатель пробы (CTI)	≥ 500	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал контактов	Сплав медный	Материал контакта	Сплав медный
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.	100 °C

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0,2 mm ²
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	6 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	10 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0,2 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	6 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации кон-цов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0,5 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	6 mm ²
Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,0 мм; 2,4 мм а x b; ø	

BVZ 7.62HP/05/180SFC 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	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	1 mm²
кабельный наконечник	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 15 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.0/18 GE
Сечение подсоединяемого провода	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	1,5 mm²
кабельный наконечник	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	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0,75 mm²
кабельный наконечник	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 14 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.75/18 W
Сечение подсоединяемого провода	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	2,5 mm²
кабельный наконечник	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	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	4 mm²
кабельный наконечник	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	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 14 мм
		Длина снятия изоляции	номин. 14 мм

BVZ 7.62HP/05/180SFC 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 (T_u = 20 °C)

54 A

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

41 A

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

1 000 V

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

6 000 V

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

8 kV

Зазор, мин.

10,2 мм

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

57 A

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

51 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.

13,8 мм

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

200039-1534443

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)

600 V

Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)

600 V

Номинальный ток (группа использования C/CSA)

40,5 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)

40,5 A

Номинальный ток (группа использования D/CSA)

5 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 8

BVZ 7.62HP/05/180SFC 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 В/UL 1059)	40,5 A
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	5 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 С/UL 1059)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования F/UL 1059)	1 000 V
Номинальный ток (группа использования С/UL 1059)	40,5 A
Номинальный ток (группа использования F/UL 1059)	40,5 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8

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	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02
ECLASS 14.0	27-46-02-02		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

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	<ul style="list-style-type: none">• 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• Р на чертеже – шаг• 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

BVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of the Manufacturer
Технические данные	CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	PCN_2016_138_PL33_Redesign_BVZ_762HP_Abstandshalter_DE PCN_2016_138_PL33_Redesign_BVZ_762HP_outside_pole_spacer_EN PCN_2016_275_PL33_plugable_SIBL_EN PCN_2016_275_PL33_Steckbare_SIBL_DE 20220201 Visual change OMNIMATE® Power PCB terminal blocks and connectors 20220201 Visuelle Änderung OMNIMATE® Power Leiterplattenklemmen und -steckverbinder Packing change of BVZ 7.62HP and SVZ 7.62HP Änderung der Verpackung BVZ 7.62HP und SVZ 7.62HP
Пользовательская документация	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

BVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX

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

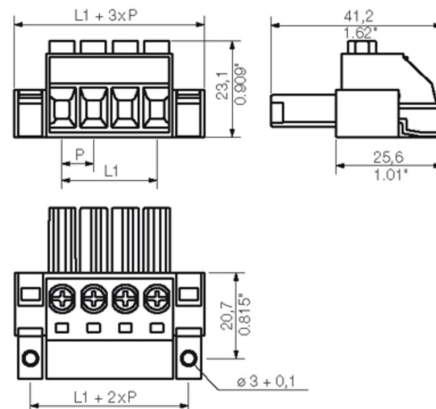
www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



Dimensional drawing



Graph



Graph



BVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Адаптеры для монтажа на рейку



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 ограниченные 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/04 ARPL GR	Версия	Продуктное отношение	Упаковка
Заказ №	1937580000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Монтажная		Ящик
GTIN (EAN)	4032248608867	пластина, серый, Количество полюсов: 4		
Кол.	50 Шт.			
Тип	BV/SV 7.62HP MOFU GR	Версия	Продуктное отношение	Упаковка
Заказ №	1937600000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Монтажная		Ящик
GTIN (EAN)	4032248608898	опора, Светло-серый		
Кол.	100 Шт.			
Тип	BV/SV 7.62HP/02 ARPL GR	Версия	Продуктное отношение	Упаковка
Заказ №	1937570000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Монтажная		Ящик
GTIN (EAN)	4032248608850	пластина, серый, Количество полюсов: 2		
Кол.	50 Шт.			

BVZ 7.62HP/05/180SFC 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	Версия
Заказ №	9009020000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248266883	
Кол.	1 Шт.	

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDK PH1	Версия
Заказ №	9008480000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056477	
Кол.	1 Шт.	

BVZ 7.62HP/05/180SFC 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	Версия
Заказ №	9011460000	Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников,
GTIN (EAN)	4008190165352	0.25mm², 6mm², Обжим с трапецидальной выемкой
Кол.	1 Шт.	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.8X4.0X100	Версия
Заказ №	9008400000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056361	
Кол.	1 Шт.	

BVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 ограниченные 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 RD 2022	Версия	Продуктивное отношение	Упаковка
Заказ №	2007300000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент		Ящик
GTIN (EAN)	4050118392715	кодировки, красный, Количество полюсов: 1		
Кол.	20 Шт.			

BVZ 7.62HP/05/180SFC SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Поддержка кабеля

**Для частой смены нагрузки: "буксирное устройство" для соединительного разъема.**

Поддержка кабеля способна на большее, чем просто предохранять его от натяжения:

Просто подсоедините ее к вилке и используйте

- для связывания проводов в пучок
- для проводки кабеля
- в качестве вспомогательного инструмента для установки и извлечения

Защита от повреждений мест соединения, наглядная, аккуратная проводка и простота обращения.

Преимущества для пользователя: более высокая эксплуатационная готовность установки в тяжелых промышленных условиях благодаря долговечным соединениям с высокой нагрузочной способностью и более удобное обслуживание.

Основные данные для заказа

Тип	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	Версия	Продуктное отношение	Упаковка
Заказ №	1937560000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка		Ящик
GTIN (EAN)	4032248608843	кабеля, Светло-серый, Количество полюсов: 4		
Кол.	50 Шт.			
Тип	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	Версия	Продуктное отношение	Упаковка
Заказ №	1937550000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка		Ящик
GTIN (EAN)	4032248608836	кабеля, Светло-серый, Количество полюсов: 2		
Кол.	50 Шт.			

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1	Версия
Заказ №	9008570000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056569	
Кол.	1 Шт.	

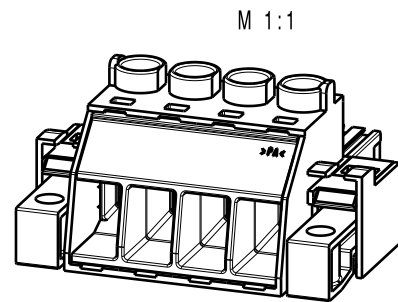
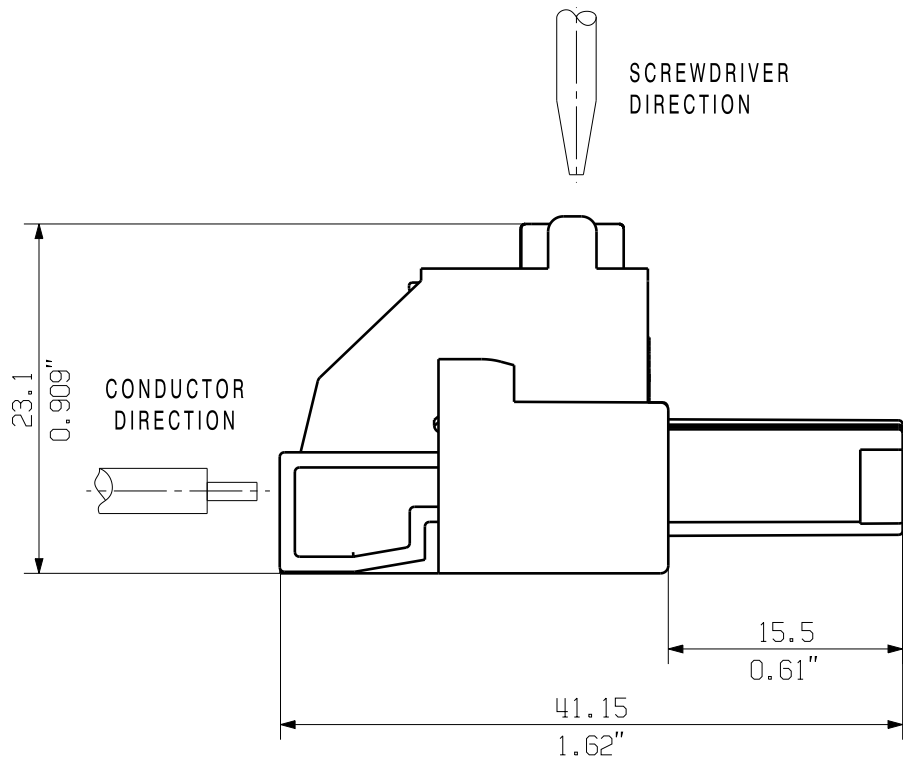
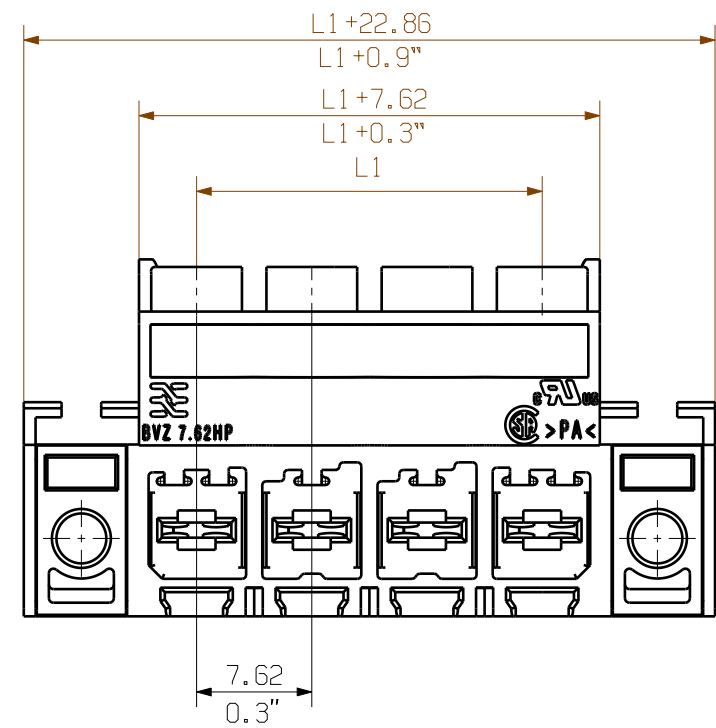
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models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

© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

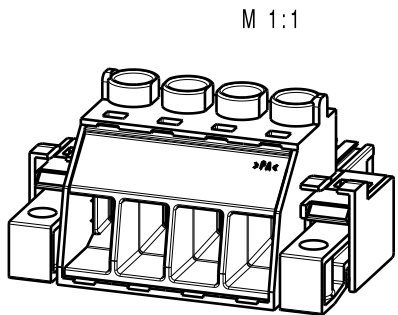
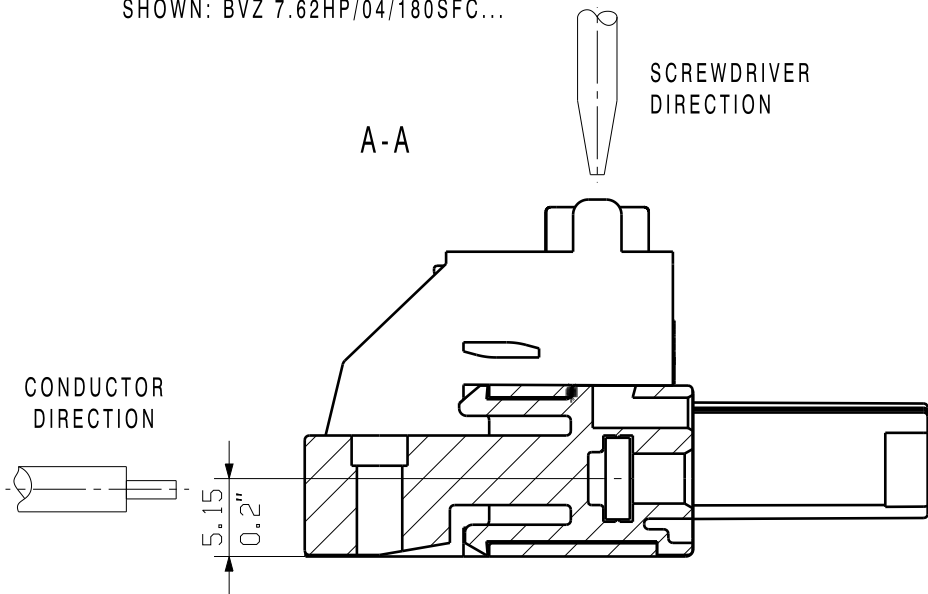
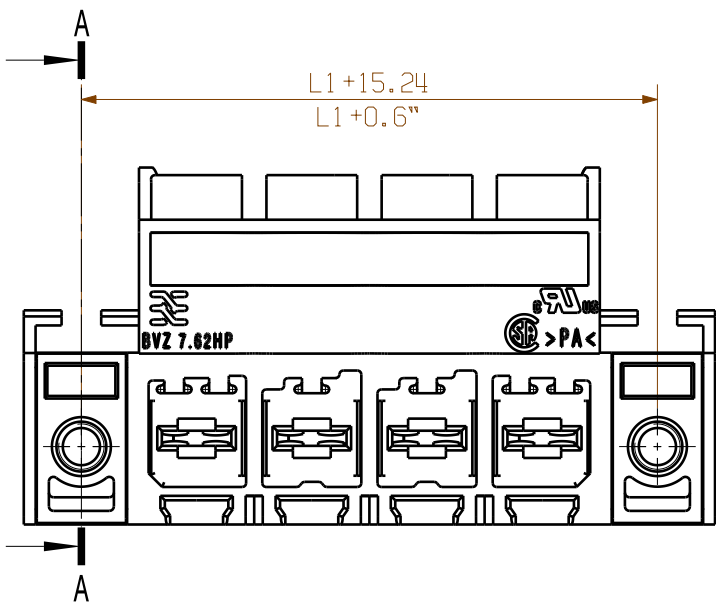
Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding

SHOWN: BVZ 7.62HP/04/180FC...



SHOWN: BVZ 7.62HP/04/180SFC...



ALLGEMEINGUELTIGE KUNDENZEICHNUNG, AKTUELLER STAND NUR AUF ANFRAGE
GENERAL CUSTOMER DRAWING, TOPICAL VERSION ONLY IF REQUIRED

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 with 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.

GENERAL TOLERANCE:
DIN ISO 2768-mK



Scale: 2:1

Supersedes: .

100963/5 11.01.18 HELIS_MA		01	Cat.no.: .	
Modification			Weidmüller	
Drawn	Date	Name	BVZ 7.62HP/...FC BUCHSENLEISTE SOCKET CONNECTOR	
Responsible		KRUG_M		
Checked	02.02.2018	HELIS_MA		
Approved		LANG_T	Product file: SV/BVZ 7.62	
			7340	

12	83.82	3.3
11	76.20	3.0
10	68.58	2.7
9	60.96	2.4
8	53.34	2.1
7	45.72	1.8
6	38.10	1.5
5	30.48	1.2
4	22.86	0.9
3	15.24	0.6
2	7.62	0.3
n	POLZAHL POLES	L1 [mm] L1 [inch]