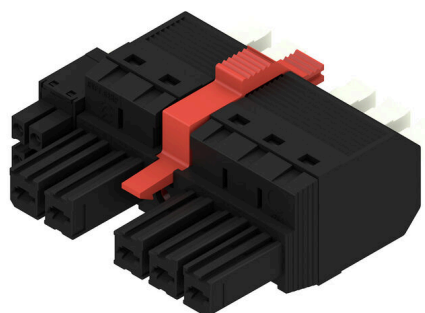


**BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX**

**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. С регулируемым, самоблокирующимся толкателем для открытия точки контакта. Самостопающийся 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**

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 6 mm², Ящик
Заказ №	<a href="#">2549510000</a>
Тип	BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118559040
Кол.	36 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 6 mm² UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8
Упаковка	Ящик

**BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E60693

**Размеры и массы**

Масса нетто	20.89 g
-------------	---------

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	350.00 mm
VPE c	136.00 mm	Высота VPE	34.00 mm

**Провода, которые можно подсоединить (гибридн.)**

Диапазон зажима, номин. соединение (питание)	0.5...10 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, номин. соединение (сигнал)	0.2...1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	одножильный, H05(07) V-U (сигнал)	0.14...1.5 mm <sup>2</sup>
гибкий, H05(07) V-K (питание)	0.5...6 mm <sup>2</sup>	гибкий, H05(07) V-K (сигнал)	0.14...1.5 mm <sup>2</sup>
с кабельным наконечником с манжетой (питание)	0.5...6 mm <sup>2</sup>	с кабельным наконечником с манжетой, DIN 46 228/4 (сигнал)	0.25...1.5 mm <sup>2</sup>
с кабельным наконечником по стандарту DIN 46 228/1 (питание)	0.5...6 mm <sup>2</sup>	с кабельным наконечником по стандарту DIN 46 228/1 (сигнал)	0.25...1.5 mm <sup>2</sup>

**Системные характеристики – гибридное поле | Технические данные**

Шаг в мм (сигнал)	3.81 mm	Шаг в дюймах (сигнал)	0.15 inch
Количество контактов (сигнал)	4	L2 в мм	3.81 mm
L2 в дюймах	0.150 "	Количество рядов (сигнал)	2
Материал контактов (сигнал)	CuMg	Поверхность контакта (сигнал)	tinned
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 4 kV для класса перенапряжения / степени загрязнения II/2 (сигнал)	4 kV	Номинальное импульсное напряжение 4 kV для класса перенапряжения / степени загрязнения III/2 (сигнал)	4 kV
Номинальное импульсное напряжение 4 kV для класса перенапряжения / степени загрязнения III/3 (сигнал)	4 kV	Сопротивление кратковременно допустимому сквозному току (сигнал)	3 x 1s with 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

## BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

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

### Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power — серия BV/SV 7.62HP	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	PUSH IN с исполнительным устройством	Шаг в мм (P)	7.62 mm
Шаг в дюймах (P)	0.300 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	5	L1 в мм	38.10 mm
L1 в дюймах	1.500 "	L2 в мм	3.81 mm
L2 в дюймах	0.150 "	Количество полюсных рядов	1
Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	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 mm
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5	Циклы коммутации	25

### Данные о материалах

Изоляционный материал	PA GF	Цветовой код	черный
Цвет элементов управления	белый	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Группа изоляционного материала	II	Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 500
Moisture Level (MSL)		Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	луженые
Структура слоев штепсельного контакта	6...8 μm Sn glossy	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 <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Одножильный, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	С наконечником DIN 46 228/4, макс.	6 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод

**Технические данные**

кабельный наконечник	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0.5/18 OR</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	1 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 15 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1.0/18 GE</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 15 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1.5/18D SW</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1.5/12</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0.75/18 W</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2.5/19D BL</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2.5/12</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	4 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H4.0/12</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H4.0/20D GR</a>

**BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

		фиксации концов проводов	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
	номин.	6 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H6.0/20 SW</a>	
	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H6.0/12</a>	

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, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	38 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	38 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	34 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	34 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	1000 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	1000 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	800 V
Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	6 kV	Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	8 kV
Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	8 kV	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 420 A
Расстояние утечки, мин.	12.7 mm	Зазор, мин.	10.4 mm

**Номинальные характеристики по UL 1059**

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	600 V	Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	600 V	Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	35 A
Номинальный ток (группа использования C/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.		

**Важное примечание**

Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют
------------------	---

## BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Технические данные

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

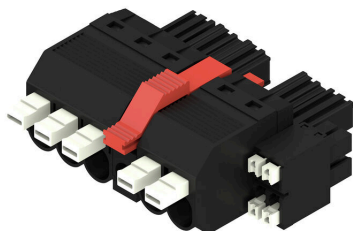
- Technical specifications refer to the power contacts
- Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm
- Additional variants on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- 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.
- Additional pole combinations on request
- 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

#### Классификации

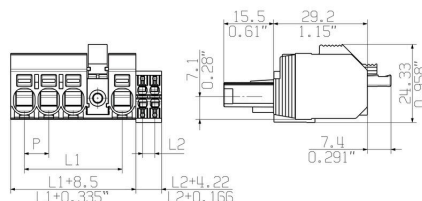
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-03-02
ECLASS 15.0	27-46-03-02		

Изображения

Изображение изделия



Dimensional drawing



Graph



Graph



Преимущество изделия



Single-handed operation Automatic latching

## Аксессуары

### Кодирующие элементы



Втычная соединительная техника для сильноточной 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 мм<sup>2</sup> для 29 А (IEC) или 20 А (UL) до надежного соединения 16 мм<sup>2</sup> 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 конфигуратором изделий.

### Основные данные для заказа

Тип	BV/SV 7.62HP KO	Версия
Заказ №	<a href="#">1937590000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4032248608881	кодировки, черный, Количество полюсов: 1
Кол.	50 ST	

## BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX

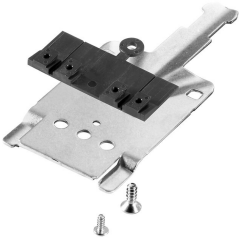
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Экранирующая пластина



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 мм<sup>2</sup> для 29 А (IEC) или 20 А (UL) до надежного соединения 16 мм<sup>2</sup> 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 конфигуратором изделий.

### Основные данные для заказа

Тип	BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT	Версия
Заказ №	<a href="#">1118480000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, для
GTIN (EAN)	4032248899449	подсоединения экрана, черный, Количество полюсов: 0
Кол.	25 ST	
Тип	BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT	Версия
Заказ №	<a href="#">1118470000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, для
GTIN (EAN)	4032248899456	подсоединения экрана, черный, Количество полюсов: 0
Кол.	25 ST	
Тип	BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT	Версия
Заказ №	<a href="#">1118490000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, для
GTIN (EAN)	4032248899302	подсоединения экрана, черный, Количество полюсов: 0
Кол.	25 ST	

### Crimping tools



Инструменты для обжима кабельных наконечников с изоляцией и без нее

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

## BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	PZ 6/5	Версия	
Заказ №	<a href="#">9011460000</a>	Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников,	
GTIN (EAN)	4008190165352	0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Обжим с трапецидальной выемкой	
Кол.	1 ST		

### 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, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия	
Заказ №	<a href="#">9008330000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Кол.	1 ST		

**BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

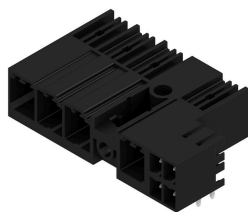
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SV 7.62HP / SC 3.81 90MF**



Комбинированный штекерный соединитель 90° с силовыми и сигнальными контактами с технологией соединения PUSH IN, включая самоблокирующий замок среднего фланца и (дополнительный вариант) разъемное подключение экрана с шагом 7,62.

Позволяет одновременно подсоединять напряжение, сигналы и (дополнительно) экран EMC. Отличное решение для подключения сервоприводов и асинхронных приводов.

Соответствует требованиям IEC 61800-5-1 и допускает сертификацию UL в соответствии с UL840 600 В при сочетании с гнездовым соединителем BVFL 7.62HP/...BCF..R...

Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность силового контакта при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце.

Самоблокирующий средний фланец уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

Дополнительно по запросу: без фланцевого крепления, с дополнительным винтовым креплением или с креплением приваренным фланцем.

**Основные данные для заказа**

Тип	SV 7.62HP/05/90MF4 SC/0...	Версия
Заказ №	<a href="#">1090600000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248860265	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	30 ST	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик

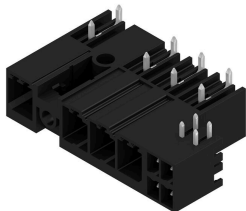
**BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SV 7.62HP / SC 3.81 270MF**



Комбинированный штекерный соединитель 270° с силовыми и сигнальными контактами, включая самоблокирующий замок среднего фланца с шагом 7,62.

Позволяет одновременно подсоединять напряжение, сигналы и (дополнительно) экран EMC. Отличное решение для подключения сервоприводов и асинхронных приводов.

Соответствует требованиям IEC 61800-5-1 и допускает сертификацию UL в соответствии с UL840 600 В при сочетании с гнездовым соединителем BVF 7.62HP/...BCF..R...

Без гнездового соединителя профиль сочленения гарантирует минимальную безопасность силового контакта при касании >3 мм при давлении 20 Н на испытательном пальце.

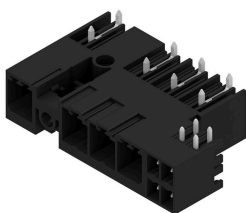
Самоблокирующий средний фланец уменьшает необходимое место на один шаг по ширине по сравнению с обычными решениями.

Дополнительно по запросу: без фланцевого крепления, с дополнительным винтовым креплением или с креплением приваренным фланцем.

**Основные данные для заказа**

Тип	SV 7.62HP/05/270MF4 SC/...	Версия
Заказ №	<a href="#">1090300000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248861583	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	30 ST	Соединение ТНТ под пайку, 7.62 мм, Количество полюсов: 5, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик

**SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 270 MF**



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – для энергии, сигналов и ЭМС

Три в одном!

Благодаря соединительному разъему OMNIMATE Power Hybrid разработчики и пользователи получают идеальное решение "3 в 1".

Гибридный соединительный разъем для электродвигателей одновременно сочетает в себе энергию, сигналы плюс вставную экранирующую накладку ЭМС и таким образом экономит место на печатной плате, на наружной стороне корпуса и в распределительном шкафу. Самофиксирующаяся блокировка для управления одной рукой сокращает время монтажа и обслуживания – вставку необходимо выполнять всего один раз. Она легка в обращении и надежно автоматически блокируется даже в трудных монтажных условиях. Геометрия экранирующей пластины благодаря узкому вводу проводов под углом 30 градусов снижает потребность в площади между рядами до 10 см.

**BVFL 7.62HP/05/180MF4 BCF/04R SN BK BX**

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

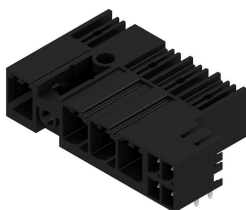
www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SV-SMT 7.62HP/05/270MF4... Версия	
Заказ №	<a href="#">2529510000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118539783	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	30 ST	Соединение ТНТ/THR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 270°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик

**SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 90 MF**



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – для энергии, сигналов и ЭМС

Три в одном!

Благодаря соединительному разъему OMNIMATE Power Hybrid разработчики и пользователи получают идеальное решение "3 в 1".

Гибридный соединительный разъем для электродвигателей одновременно сочетает в себе энергию, сигналы плюс вставную экранирующую накладку ЭМС и таким образом экономит место на печатной плате, на наружной стороне корпуса и в распределительном шкафу. Самофиксирующаяся блокировка для управления одной рукой сокращает время монтажа и обслуживания – вставку необходимо выполнять всего один раз. Она легка в обращении и надежно автоматически блокируется даже в трудных монтажных условиях. Геометрия экранирующей пластины благодаря узкому вводу проводов под углом 30 градусов снижает потребность в площади между рядами до 10 см.

**Основные данные для заказа**

Тип	SV-SMT 7.62HP/05/90MF4 ... Версия	
Заказ №	<a href="#">2529860000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118540062	соединитель, с боковой стороны закрыто, Центральный фланец,
Кол.	30 ST	Соединение ТНТ/THR под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.6 mm, луженые, черный, Ящик