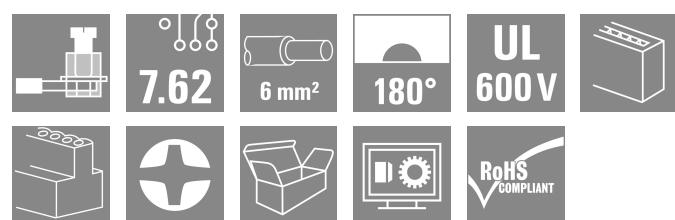
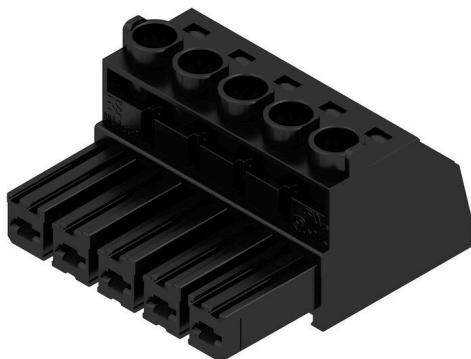


## BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

## 产品图片



High-performance female header with the proven, 100% maintenance-free Weidmüller steel clamping yoke. Side-by-side mounting without sacrificing any poles or with patented multifunction flange for secure, fast fixing without tools. Maximum operating reliability thanks to a mating profile that prevents incorrect connection, unique coding diversity, protection against faulty wiring, 4-point contact. Suitable for labelling.

## 通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插头, 7.62 mm, 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 压接范围, 最大: 10 mm <sup>2</sup> , 盒装
订货号	<a href="#">1929960000</a>
类型	BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248579747
数量	50 items
产品数据	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
包装	盒装

## BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
cURus 证书号 E60693

## 尺寸和重量

深	41.2 mm	深度 (英寸)	1.622 inch
高度	23.1 mm	高度 (英寸)	0.9094 inch
宽度	38.1 mm	宽度 (英寸)	1.5 inch
净重	25.29 g		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 系统参数

产品系列	OMNIMATE 电源 - BV/SV 7.62HP 系列	联接类型	现场接线
导线连接方式	压线框联接	间距 P (单位 : mm)	7.62 mm
间距 P (单位 : inch)	0.300 "	导线出线方向	180°
回路数	5	L1 (mm)	30.48 mm
L1 (inch)	1.200 "	层数	1
插针排数	1	额定横截面	6 mm <sup>2</sup>
防触电保护 (按照DIN VDE57106)	手指安全保护	防触电保护 (按照DIN VDE 0470)	IP 20
防护等级	IP20	通道电阻	4.50 mΩ
可编码	是	剥线长度	12 mm
最小拧紧力矩	0.5 Nm	最大拧紧力矩	0.6 Nm
压接螺钉	M 3	直杆螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5
插拔次数	25	插拔力 / 回路, 最大	16.5 N
拉力 / 回路, 最大	11 N		

## 材料数据

绝缘材料	PA GF	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘材料组	II
相比漏电起痕指数 (CTI)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	插针材料	铜合金
触点材料	铜合金	插针镀层	镀锡
插头触点叠层结构	6...8 µm Sn glossy	最低存放温度	-40 °C
最高存放温度	70 °C	最低操作温度	-50 °C
最高操作温度	125 °C	最小安装温度	-25 °C
最大安装温度范围	100 °C		

## 适用导线

压接范围, 最小	0.2 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最大	10 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 24
导线最大压接面积 AWG	AWG 8

## BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

## 技术数据

单股导线的, 最小值 H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>																																																																																																												
单股导线的, 最大值 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>																																																																																																												
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>																																																																																																												
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	10 mm <sup>2</sup>																																																																																																												
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.2 mm <sup>2</sup>																																																																																																												
最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	6 mm <sup>2</sup>																																																																																																												
带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>																																																																																																												
最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 228/1	6 mm <sup>2</sup>																																																																																																												
塞规符合 EN 60999 a x b ; ø	2.8 mm x 2.0 mm; 2.4 mm																																																																																																												
可压接导线	<table border="1"> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td>型号</td> <td>细绞线</td> </tr> <tr> <td></td> <td>标称</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td>剥线长度</td> <td>标称 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>推荐的管状端头</td> <td><a href="#">H0.5/18 OR</a></td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td>型号</td> <td>细绞线</td> </tr> <tr> <td></td> <td>标称</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td>剥线长度</td> <td>标称 15 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>推荐的管状端头</td> <td><a href="#">H1.0/18 GE</a></td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td>型号</td> <td>细绞线</td> </tr> <tr> <td></td> <td>标称</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td>剥线长度</td> <td>标称 15 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>推荐的管状端头</td> <td><a href="#">H1.5/18D SW</a></td> </tr> <tr> <td></td> <td>剥线长度</td> <td>标称 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>推荐的管状端头</td> <td><a href="#">H1.5/12</a></td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td>型号</td> <td>细绞线</td> </tr> <tr> <td></td> <td>标称</td> <td>0.75 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td>剥线长度</td> <td>标称 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>推荐的管状端头</td> <td><a href="#">H0.75/18 W</a></td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td>型号</td> <td>细绞线</td> </tr> <tr> <td></td> <td>标称</td> <td>2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td>剥线长度</td> <td>标称 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>推荐的管状端头</td> <td><a href="#">H2.5/19D BL</a></td> </tr> <tr> <td></td> <td>剥线长度</td> <td>标称 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>推荐的管状端头</td> <td><a href="#">H2.5/12</a></td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td>型号</td> <td>细绞线</td> </tr> <tr> <td></td> <td>标称</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td>剥线长度</td> <td>标称 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>推荐的管状端头</td> <td><a href="#">H4.0/12</a></td> </tr> <tr> <td></td> <td>剥线长度</td> <td>标称 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>推荐的管状端头</td> <td><a href="#">H4.0/20D GR</a></td> </tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td> <td>型号</td> <td>细绞线</td> </tr> <tr> <td></td> <td>标称</td> <td>6 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>管状端头</td> <td>剥线长度</td> <td>标称 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>推荐的管状端头</td> <td><a href="#">H6.0/20 SW</a></td> </tr> <tr> <td></td> <td>剥线长度</td> <td>标称 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>推荐的管状端头</td> <td><a href="#">H6.0/12</a></td> </tr> </table>	导线连接 截面积	型号	细绞线		标称	0.5 mm <sup>2</sup>	管状端头	剥线长度	标称 14 mm		推荐的管状端头	<a href="#">H0.5/18 OR</a>	导线连接 截面积	型号	细绞线		标称	1 mm <sup>2</sup>	管状端头	剥线长度	标称 15 mm		推荐的管状端头	<a href="#">H1.0/18 GE</a>	导线连接 截面积	型号	细绞线		标称	1.5 mm <sup>2</sup>	管状端头	剥线长度	标称 15 mm		推荐的管状端头	<a href="#">H1.5/18D SW</a>		剥线长度	标称 12 mm		推荐的管状端头	<a href="#">H1.5/12</a>	导线连接 截面积	型号	细绞线		标称	0.75 mm <sup>2</sup>	管状端头	剥线长度	标称 14 mm		推荐的管状端头	<a href="#">H0.75/18 W</a>	导线连接 截面积	型号	细绞线		标称	2.5 mm <sup>2</sup>	管状端头	剥线长度	标称 14 mm		推荐的管状端头	<a href="#">H2.5/19D BL</a>		剥线长度	标称 12 mm		推荐的管状端头	<a href="#">H2.5/12</a>	导线连接 截面积	型号	细绞线		标称	4 mm <sup>2</sup>	管状端头	剥线长度	标称 12 mm		推荐的管状端头	<a href="#">H4.0/12</a>		剥线长度	标称 14 mm		推荐的管状端头	<a href="#">H4.0/20D GR</a>	导线连接 截面积	型号	细绞线		标称	6 mm <sup>2</sup>	管状端头	剥线长度	标称 14 mm		推荐的管状端头	<a href="#">H6.0/20 SW</a>		剥线长度	标称 12 mm		推荐的管状端头	<a href="#">H6.0/12</a>
导线连接 截面积	型号	细绞线																																																																																																											
	标称	0.5 mm <sup>2</sup>																																																																																																											
管状端头	剥线长度	标称 14 mm																																																																																																											
	推荐的管状端头	<a href="#">H0.5/18 OR</a>																																																																																																											
导线连接 截面积	型号	细绞线																																																																																																											
	标称	1 mm <sup>2</sup>																																																																																																											
管状端头	剥线长度	标称 15 mm																																																																																																											
	推荐的管状端头	<a href="#">H1.0/18 GE</a>																																																																																																											
导线连接 截面积	型号	细绞线																																																																																																											
	标称	1.5 mm <sup>2</sup>																																																																																																											
管状端头	剥线长度	标称 15 mm																																																																																																											
	推荐的管状端头	<a href="#">H1.5/18D SW</a>																																																																																																											
	剥线长度	标称 12 mm																																																																																																											
	推荐的管状端头	<a href="#">H1.5/12</a>																																																																																																											
导线连接 截面积	型号	细绞线																																																																																																											
	标称	0.75 mm <sup>2</sup>																																																																																																											
管状端头	剥线长度	标称 14 mm																																																																																																											
	推荐的管状端头	<a href="#">H0.75/18 W</a>																																																																																																											
导线连接 截面积	型号	细绞线																																																																																																											
	标称	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																																											
管状端头	剥线长度	标称 14 mm																																																																																																											
	推荐的管状端头	<a href="#">H2.5/19D BL</a>																																																																																																											
	剥线长度	标称 12 mm																																																																																																											
	推荐的管状端头	<a href="#">H2.5/12</a>																																																																																																											
导线连接 截面积	型号	细绞线																																																																																																											
	标称	4 mm <sup>2</sup>																																																																																																											
管状端头	剥线长度	标称 12 mm																																																																																																											
	推荐的管状端头	<a href="#">H4.0/12</a>																																																																																																											
	剥线长度	标称 14 mm																																																																																																											
	推荐的管状端头	<a href="#">H4.0/20D GR</a>																																																																																																											
导线连接 截面积	型号	细绞线																																																																																																											
	标称	6 mm <sup>2</sup>																																																																																																											
管状端头	剥线长度	标称 14 mm																																																																																																											
	推荐的管状端头	<a href="#">H6.0/20 SW</a>																																																																																																											
	剥线长度	标称 12 mm																																																																																																											
	推荐的管状端头	<a href="#">H6.0/12</a>																																																																																																											

参考文本

塑料套环的外径不应大于节距 (P), 根据产品和额定电压选择管状端头的长度。

## 额定数据符合 CSA 标准

机构	CSA	CSA 认证号	200039-1534443
额定电压 (使用组 B / CSA)	600 V	额定电压 (使用组 C / CSA)	600 V
额定电压 (使用组 D / CSA)	600 V	额定电流 (使用组 B / CSA)	40.5 A
额定电流 (使用组 C / CSA)	40.5 A	额定电流 (使用组 D / CSA)	5 A

## BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

## 技术数据

导线最小压接面积, AWG,	AWG 24	导线最大压接面积, AWG	AWG 8
参见认证参数	规格为最大值, 详情参见认证证书。		

## 额定数据符合 UL 1059 标准

机构	CURUS	cURus 证书号	E60693
额定电压 (使用组 B / UL 1059)	600 V	额定电压 (使用组 C / UL 1059)	600 V
额定电压 (使用组 D / UL 1059)	600 V	额定电压 (使用组 F / UL 1059)	1000 V
额定电流 (使用组 B / UL 1059)	40.5 A	额定电流 (使用组 C / UL 1059)	40.5 A
额定电流 (使用组 D / UL 1059)	5 A	额定电流 (使用组 F / UL 1059)	40.5 A
导线最小压接面积, AWG	AWG 24	导线最大压接面积, AWG	AWG 8
参见认证参数	规格为最大值, 详情参见认证证书。		

## 包装

包装	盒装	VPE 长度	292.00 mm
VPE 宽度	101.00 mm	VPE 高度	105.00 mm

## 类型测试

测试标识的耐久性	标准	DIN EN 61984 截面 7.3.2 / 09.02 模式取自 DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	测试	原产地标志, 类型鉴别, 插口距, 材料类型
	评价	可用
	测试	耐久性
	评价	传递
测试 : 误用 (不可互换)	标准	DIN EN 61984 章节 6.3 和 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 512 第 7 部分章节 5 / 05.94
	测试	电码单元旋转 180°
	评价	传递
	测试	旋转 180°, 无编码元件
	评价	传递
测试 可夹紧 截面积	标准	DIN EN 60999-1 章节 7 和 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 章节 8.2.4.5.1 / 12.02
	导线类型	导体类型和导线截面积 实心 0.5 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 扭绞 0.5 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 实心 6 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 扭绞 6 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 AWG 24/1 导体类型和导线截面积 AWG 24/19 导体类型和导线截面积 AWG 10/1 导体类型和导线截面积 AWG 10/19
	评价	传递
	标准	DIN EN 60999-1 章节 9.4 / 12.00
	要求	0.2 kg
导体损坏和意外松动测试	导线类型	导体类型和导线截面积 AWG 24/1 导体类型和导线截面积 AWG 24/19
	评价	传递
	要求	0.3 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 实心 0.5 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 扭绞 0.5 mm <sup>2</sup>
	评价	传递
	要求	1.4 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 实心 6 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 扭绞 6 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 AWG 10/1 导体类型和导线截面积 AWG 10/19
	评价	传递
	要求	1.4 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 实心 6 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 扭绞 6 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 AWG 10/1 导体类型和导线截面积 AWG 10/19

## BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

## 技术数据

	评价	传递
拉出测试		DIN EN 60999-1 章节 9.5 / 12.00
	标准	$\geq 10$ N
	要求	导体类型和导线截面积 AWG 24/1
	导线类型	导体类型和导线截面积 AWG 24/19
	评价	传递
	要求	$\geq 20$ N
	导线类型	导体类型和导线截面积 实心 0.5 mm <sup>2</sup>
		导体类型和导线截面积 扭绞 0.5 mm <sup>2</sup>
	评价	传递
	要求	$\geq 80$ N
	导线类型	导体类型和导线截面积 实心 6 mm <sup>2</sup>
		导体类型和导线截面积 扭绞 6 mm <sup>2</sup>
		导体类型和导线截面积 AWG 10/1
		导体类型和导线截面积 AWG 10/19
	评价	传递

## 额定数据符合 IEC 标准

依据标准进行测试	IEC 60664-1, IEC 61984	额定电流, 最小回路数 (Tu = 20°C)	57 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	54 A	额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C)	51 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C)	41 A	额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	1000 V
额定电压值 (过电压等级III/污染等级2)	1000 V	额定电压值 (过电压等级III/污染等级3)	800 V
额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2)	6000 V	额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2)	8 kV
额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3)	8 kV	瞬时耐电流	3 x 1s, 420 A
最小爬电距离	13.8 mm	最小电气间隙	10.2 mm

## 重要注意事项

IPC 标准的符合性	符合性 : 该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付, 符合数据页中确保的特性, 装饰性特性满足 IPC-A-610 “等级 2”。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。
备注	<ul style="list-style-type: none"> <li>Additional variants on request</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>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.</li> <li>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</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

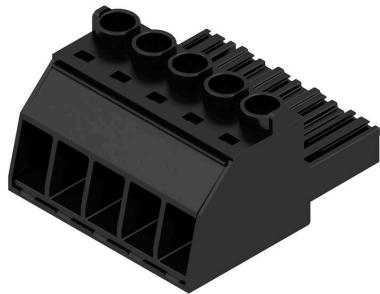
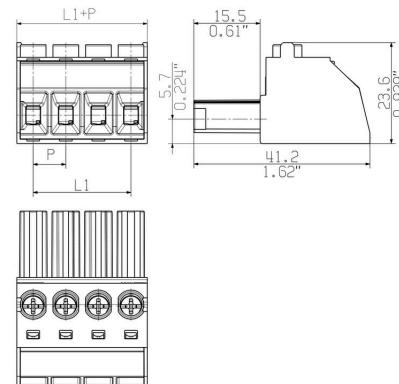
## 分类

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

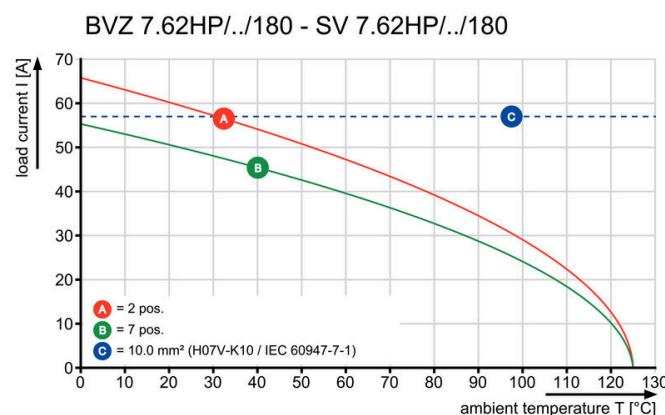
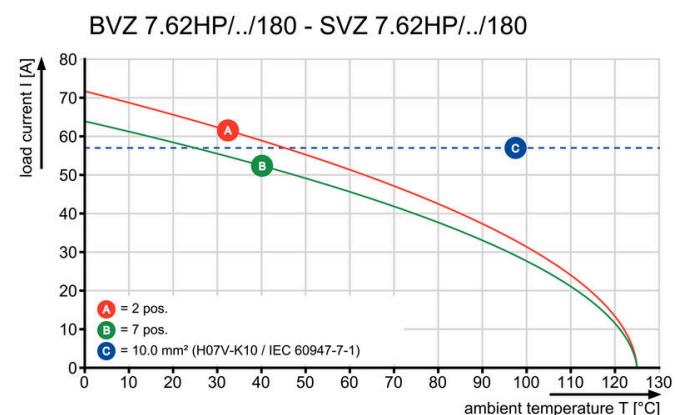
**BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX**

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

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

**图纸****产品图片****Dimensional drawing**

插图类似

**Graph****Graph**

## BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

## 附件

## 编码元件



适用于电力电子设备的插拔式联接技术 - 适用于电机启动器、变频器和伺服控制器等现代驱动设备。

OMNIMATE 电源接插件以更高的安全性和插拔式屏蔽片、集成信号接插件或单手法兰操作等创新型解决方案成为新的标准。

3 个产品系列可提供更多优点：

- 面向应用的可扩展性：提供适用于 29 A (IEC) 或 20 A (UL) 的 4 mm<sup>2</sup> 接插件到适用于 76 A (IEC) 或 54 A (UL) 的 16 mm<sup>2</sup> 接插件
- 电压可高达 1000 V (IEC) 或 600 V (UL)
- 经优化处理的多种安装选项

我们的服务：

直接使用产品配置软件配置您的个性化接插件。

## 通用订货数据

类型	BV/SV 7.62HP KO RD 2022	版本
订货号	<a href="#">2007300000</a>	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 红色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4050118392715	
数量	20 ST	

## 线夹



针对频繁负载变化：接插件的“拖车耦合”。  
应力消除装置的功能不仅仅是消除导体的应力：

只需夹在插头上即可

- 捆束导体
- 引导电缆
- 用作连接和拆卸辅助

不会损坏连接点，接线清晰整洁且易于操作。

用户优势：为恶劣工业环境提供永久性重载连接并实现便捷操作，确保提高系统可用性。

## 通用订货数据

类型	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	版本
订货号	<a href="#">1937550000</a>	PCB 接插件, 附件, 线夹, 浅灰, 回路数: 2
GTIN (EAN)	4032248608836	
数量	50 ST	
类型	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	版本
订货号	<a href="#">1937560000</a>	PCB 接插件, 附件, 线夹, 浅灰, 回路数: 4
GTIN (EAN)	4032248608843	
数量	50 ST	

## BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

## 附件

## 导轨安装适配器



适用于电力电子设备的插拔式联接技术 - 适用于电机启动器、变频器和伺服控制器等现代驱动设备。

OMNIMATE 电源接插件以更高的安全性和插拔式屏蔽片、集成信号接插件或单手法兰操作等创新型解决方案成为新的标准。

3 个产品系列可提供更多优点：

- 面向应用的可扩展性：提供适用于 29 A (IEC) 或 20 A (UL) 的 4 mm<sup>2</sup> 接插件到适用于 76 A (IEC) 或 54 A (UL) 的 16 mm<sup>2</sup> 接插件
- 电压可高达 1000 V (IEC) 或 600 V (UL)
- 经优化处理的多种安装选项

我们的服务：

直接使用产品配置软件配置您的个性化接插件。

## 通用订货数据

类型	BV/SV 7.62HP/02 ARPL GR	版本
订货号	<a href="#">1937570000</a>	PCB 接插件, 附件, 安装板, 灰色, 回路数: 2
GTIN (EAN)	4032248608850	
数量	50 ST	
类型	BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR	版本
订货号	<a href="#">1937580000</a>	PCB 接插件, 附件, 安装板, 灰色, 回路数: 4
GTIN (EAN)	4032248608867	
数量	50 ST	
类型	BV/SV7.62HP MOFU GR	版本
订货号	<a href="#">1937600000</a>	PCB 接插件, 附件, 安装脚, 浅灰
GTIN (EAN)	4032248608898	
数量	100 ST	

## 开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

## 通用订货数据

类型	SDS 0.8X4.5X125	版本
订货号	<a href="#">9009020000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248266883	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.8X4.0X100	版本
订货号	<a href="#">9008400000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056361	
数量	1 ST	

## BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

## 附件

## 十字螺丝刀, Phillips型



十字螺丝刀, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, 符合 ISO 8764-PH, 铬顶尖, 高质软手柄

## 通用订货数据

类型	SDK PH1	版本
订货号	<a href="#">9008480000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056477	
数量	1 ST	
类型	SDIK PH1	版本
订货号	<a href="#">9008570000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056569	
数量	1 ST	

## Crimping tools



用于带及不带塑料套的管状端头的压接钳  
 • 自锁机构保证了压接的质量  
 • 操作失误时可以解除自锁

## 通用订货数据

类型	PZ 6/5	版本
订货号	<a href="#">9011460000</a>	压接工具, 管状端头压接工具, 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 梯形夹
GTIN (EAN)	4008190165352	
数量	1 ST	

## BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

## 配套联接件

## SV 7.62HP 180G SN

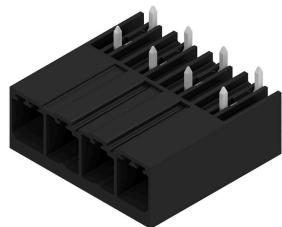


Single-row, high-performance male header for side-by-side mounting without sacrificing any poles or with patented flange for fast fixing without tools. Maximum connection and operating reliability thanks to a mating profile that prevents incorrect connection, with unique coding diversity and additional fastening in the flange. 3.5 mm pin length is optimised for lead-free wave soldering.

## 通用订货数据

类型	SV 7.62HP/05/180G 3.5SN...	版本
订货号	<a href="#">1930630000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4032248580606	焊脚长度 (l): 3.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	48 ST	

## SV 7.62HP 270G SN



Single-row, high-current and high-performance male headers for side-by-side mounting without sacrificing any poles or with flange for fast fixing without tools. Maximum connection and operating reliability thanks to a mating profile that prevents incorrect connection, unique coding diversity and additional fastening in the flange.

## 通用订货数据

类型	SV 7.62HP/05/270G 3.5SN...	版本
订货号	<a href="#">1931290000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 5, 270°,
GTIN (EAN)	4032248581320	焊脚长度 (l): 3.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	48 ST	

## SV 7.62HP 90G SN



Single-row, high-current and high-performance male headers for side-by-side mounting without sacrificing any poles or with flange for fast fixing without tools. Maximum connection and operating reliability thanks to a mating profile that prevents incorrect connection, unique coding diversity and additional fastening in the flange.

## 通用订货数据

类型	SV 7.62HP/05/90G 3.5SN ...	版本
订货号	<a href="#">1930300000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 5, 90°,
GTIN (EAN)	4032248580170	焊脚长度 (l): 3.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	48 ST	

**BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX**

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

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

**配套联接件**

类型	SV 7.62HP/05/90G 3.5SN ...	版本
订货号	<a href="#">2465330000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 5, 90°,
GTIN (EAN)	4050118479775	焊脚长度 (l): 3.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	48 ST	

**SVD 7.62HP 270G SN**

双排大电流、高性能的针式插座, 可带或不带法兰, 免工具实现快速锁定。专为宽 50 mm 及以上“书本大小模块”而改良设计。所集成的安装选项便于将装置固定至外壳壁。100% 防错接轮廓、独特的编码系统和可选的附加螺钉法兰, 保证操作高度可靠、安全。

**通用订货数据**

类型	SVD 7.62HP/10/270G 3.2S...	版本
订货号	<a href="#">1543330000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4050118348163	270°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	24 ST	

**SV-SMT 7.62HP 270G BX**

OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – 28 kVA-性能等级  
 高性能定制方案  
 储存能量越多, 承载能力越高 :  
 OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP 为中级电源联接器系统。它具备较强的压接能力、出色的耐超载能力以及最大规格和附件选择范围 : HP 系列中的高性能产品。HP 表示高性能 - 包括 : 可承受高达 50°C 的全额电流, 无降额, 通过 UL 标准的 600-V 认证, 以及为符合应用指令 IEC 61800-5-1 的 400 V-TN 系统 (+ 3.0 mm) 提供更多的触摸安全。

**通用订货数据**

类型	SV-SMT 7.62HP/05/270G 2...	版本
订货号	<a href="#">2499360000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 5,
GTIN (EAN)	4050118512601	270°, 焊脚长度 (l): 2.6 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	48 ST	
类型	SV-SMT 7.62HP/05/270G 3...	版本
订货号	<a href="#">2498420000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 5,
GTIN (EAN)	4050118511642	270°, 焊脚长度 (l): 3.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

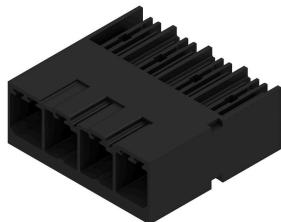
## BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

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

## 配套联接件

## SV-SMT 7.62HP 90G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – 28 kVA-性能等级  
高性能定制方案  
储存能量越多，承载能力越高：  
OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP 为中级电源联接器系统。它具备较强的压接能力、出色的耐超载能力以及最大规格和附件选择范围：HP 系列中的高性能产品。HP 表示高性能 - 包括：可承受高达 50°C 的额定电流，无降额，通过 UL 标准的 600-V 认证，以及为符合应用指令 IEC 61800-5-1 的 400 V-TN 系统 (+ 3.0 mm) 提供更多的触摸安全。

## 通用订货数据

类型	SV-SMT 7.62HP/05/90G 2...	版本
订货号	<a href="#">2499560000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 5,
GTIN (EAN)	4050118512861	90°, 焊脚长度 (l): 2.6 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	48 ST	
类型	SV-SMT 7.62HP/05/90G 3...	版本
订货号	<a href="#">2498370000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 5,
GTIN (EAN)	4050118511604	90°, 焊脚长度 (l): 3.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

## SVF 7.62HP/180G



180° inverted pin header with PUSH IN connection technology for field wiring in 6mm<sup>2</sup> in a 7.62 pitch, as a "three-flange variant" for enclosure feed-through. Suitable for enclosures with a max. wall thickness of 2mm. Also perfect as a touch-safe solution for reverse voltages. Meets the requirements of UL1059 600 V Class C and IEC 61800-5-1.

## 通用订货数据

类型	SVF 7.62HP/05/180G SN B...	版本
订货号	<a href="#">1060870000</a>	PCB 接插件, 反向插头, 7.62 mm, 回路数: 5, 180°, PUSH IN 不带执行
GTIN (EAN)	4032248810840	器, 弹片联接, 压接范围, 最大: 10 mm <sup>2</sup> , 盒装
数量	40 ST	

## SVZ 7.62HP 180 SN



High-performance male header with the proven, 100% maintenance-free Weidmüller steel clamping yoke. Side-by-side mounting without sacrificing any poles or with patented multifunction flange for secure, fast fixing without tools. Maximum connection and operating reliability thanks to a mating profile that prevents incorrect connection, unique coding diversity, incorrect wiring protection. Suitable for labelling.

**BVZ 7.62HP/05/180 SN BK BX**

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

**配套联接件**

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

**通用订货数据**

类型	SVZ 7.62HP/05/180G SN B...	版本
订货号	<a href="#">1931660000</a>	PCB 接插件, 反向插头, 7.62 mm, 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 压接范
GTIN (EAN)	4032248581658	围, 最大: 6 mm <sup>2</sup> , 盒装
数量	50 ST	