



Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片















1









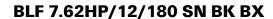


180° 反向插头, 采用直插式接线技术, 用于 2.5 mm² 现场接线, 7.62 间距。

符合 UL1059 600 V 等级C标准和 IEC 61800-5-1 标准产品版本: 不带法兰, 带外置法兰或带释放杆。

通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插头, 7.62 mm, 回路数: 12, 180°, PUSH IN 带执行器, 压接范围,最大 : 2.5 mm², 盒 装
订货号	<u>1227410000</u>
类型	BLF 7.62HP/12/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118011555
数量	18 items
产品数据	IEC: 1000 V / 29 A / 0.5 - 2.5 mm ²
	UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
包装	盒装





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	c FL ®us
ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
cURus 证书号	E60693

尺寸和重量

深	28.1 mm	深度 (英寸)	1.1063 inch
高度	15.1 mm	 高度 (英寸)	0.5945 inch
宽度	90.72 mm	 宽度 (英寸)	3.5716 inch
净重	27.96 g	<u> </u>	

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

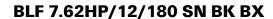
产品系列	OMNIMATE 电源 - BL/SL 7.62HP 系列	联接类型	现场接线
导线连接方式	PUSH IN 带执行器	间距 P(单位:mm)	7.62 mm
间距 P(单位:inch)	0.300 "	导线出线方向	180°
回路数	12	L1 (mm)	83.82 mm
L1 (inch)	3.300 "	层数	1
插针排数	1	额定横截面	2.5 mm ²
防触电保护(按照DIN VDE57106)	手指安全保护	防触电保护(按照DIN VDE 0470)	IP 20
防护等级	IP20	可编码	是
剥线长度	10 mm	直杆螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5
插拔次数	25	插拔力 / 回路,最大	8.5 N
拉力/回路,最大	6 N		

材料数据

绝缘材料	PBT	颜色编码	黑色	
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘材料组	Illa	
相比漏电起痕指数(CTI)	≥ 200	绝缘电阻	≥ 108 Ω	
Moisture Level (MSL)		阻燃等级符合 UL 94	V-0	
触点材料	 铜合金	插针镀层	镀锡	
插头触点叠层结构	48 µm Sn hot-dip tinned	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	100 °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	0.08 mm²
压接范围,最大	2.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 20
导线最大压接面积 AWG	AWG 12
单股导线的,最小值 H05(07) V-U	0.5 mm ²
单股导线的,最大值 H05(07) V-U	1.5 mm ²
软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

228/4	软导线,最大压接面积 H05(07) V-K				
228/4) 椰宁钱管状端头, DIN 46228 部分 1,		0.5 mm ²			
最小压接面积 带管状端头,符合DIN46 2.5 mm² 2.8 mm x 2.0 mm		2.5 mm ²			
228/1 塞规符合 EN 60999 a x b ; ø 2.8 mm x 2.0 mm 可压接导线 导线连接 截面积 型号 细纹线 管状端头 期线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0,5/16 OR 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0,5/16 OR 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0,75/10 型号 细纹线 标称 10 75/10 型令 40 75/10 10 mm 推荐的管状端头 H0,75/10 10 mm 推荐的管状端头 H0,75/10 10 mm 管状端头 剩线长度 标称 10 mm 10		0.5 mm ²			
可压接导线 导线连接 截面积 型号 细纹线 管状端头 割线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.5/16 OR 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.5/10 型号 细绞线 标称 0.75 mm² 引线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 型号 细绞线 标称 1 mm² 1 mm² 1 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 细绞线 专线连接截面积 型号 细绞线 管状端头 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 细绞线 标称 1.5 mm² 10 mm 推荐的管状端头 标称 1		2.5 mm ²			
可压接导线 导线连接 截面积 型号 细纹线 管状端头 割线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.5/16 OR 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.5/10 型号 细绞线 标称 0.75 mm² 引线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 型号 细绞线 标称 1 mm² 1 mm² 1 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 细绞线 专线连接截面积 型号 细绞线 管状端头 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 细绞线 标称 1.5 mm² 10 mm 推荐的管状端头 标称 1		2.8 mm x 2.0 mm			
一つ			型 믁	细绞线	
管状端头 別线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.5/16 OR 羽线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.5/10 回号 细纹线 标称 0.75 mm² 割线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W 割线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/16D R 割线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 母线连接截面积 型号 细纹线 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 寻线连接截面积 型号 标称 12 mm 青线连接截面积 型号 细纹线 中线连接截面积 型号 细纹线 中线连接截面积 型号 细纹线 中线连接 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 母线长度 标称 10 mm 排存的管状端头 H1.5/16 R 母线长度 标称 10 mm 管状端头 相关的管状端头 H1.5/16 R 和线长度 标称 10 mm 排存的管状端头 H1.5/10					
推荐的管状端头 H0.5/16 OR 列线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.5/10		管状端 斗			12 mm
剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.5/10 型号 细绞线 标称 0.75 mm² 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 型号 细绞线 标称 1 mm² 割线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16D R 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 尋线连接截面积 型号 细绞线 管状端头 月5/16 R 母线连接截面积 型号 细绞线 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 R 母线连接截面积 型号 细绞线 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 母号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 标称 10 mm 推荐的管状端头 标称 10 mm 推荐的管状端头 标称 10 mm 推荐的管状端头 标称 10 mm 推荐的管状端头 标称 10 mm					
推荐的管状端头 H0.5/10 型号 细绞线 标称 0.75 mm² 管状端头 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 细绞线 营状端头 型号 细绞线 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16D R 剥线长度 标称 10 mm 排荐的管状端头 H1.0/10 副线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剔线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 引线长度 标称 10 mm 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 管状端头 剥线长度 标称 10 mm					
导线连接 截面积 型号 细绞线 管状端头 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 导线连接 截面积 型号 细绞线 管状端头 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16D R 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 引线长度 标称 10 mm 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 管状端头 剥线长度 标称 10 mm					
管状端头 标称 0.75 mm² 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W 剥线长度 标称 10 mm 排荐的管状端头 H0.75/10 型号 细绞线 标称 1 mm² 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16D R 剥线长度 标称 10 mm 排荐的管状端头 H1.0/10 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2.5/10		县线连接 截而和			
管状端头 制线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 细纹线 标称 1 mm² 管状端头 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16D R 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 具线长度 标称 10 mm 管状端头 小标 2.5 mm² 管状端头 根存的管状端头 H2,5/10		寸汉廷 及 既固州			
推荐的管状端头 H0,75/16 W 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 型号 细绞线 标称 1 mm² 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16D R 剥线长度 标称 10 mm 排荐的管状端头 H1.0/10 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 青线连接截面积 型号 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2.5/10		管状端头			12 mm
剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 型号 细绞线 标称 1 mm² 曾状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16D R 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 母号 细绞线 标称 1.5 mm² 割线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 导线连接截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 刺线长度 标称 10 mm *** 静线长度 标称 10 mm *** 排荐的管状端头 H2.5/10					
推荐的管状端头 H0.75/10 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 1 mm² 割线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16D R 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 mm 剩线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2,5/10					
导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 1 mm² 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16D R 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 割线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 母线连接截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2.5/10					10 111111
管状端头 标称 1 mm² 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16D R 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 导线连接截面积 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 母线连接截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2.5/10		B.化连接 裁而和			
管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16D R 刺线长度 标称 10 mm 持药的管状端头 H1.0/10 导线连接 截面积 型号 细绞线 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2.5/10		寻线迁接 似凹穴			
推荐的管状端头 H1.0/16D R 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 曾状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 导线连接截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2,5/10		本作 語 3			10
製线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 製线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 导线连接截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2,5/10		官依饰头			
排荐的管状端头 H1.0/10 导线连接截面积 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 导线连接截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2,5/10					
导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 1.5 mm² 青状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2.5/10					10 mm
标称 1.5 mm² 會状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2.5/10		D (4) * + + - 10			
管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2.5/10		导线连接 截囬枳			
推荐的管状端头 H1.5/10 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.5/16 R 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2.5/10		ONT OF THE STATE OF			
刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1,5/16 R 导线连接截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2,5/10		官状端头			10 mm
推荐的管状端头 H1,5/16 R 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2,5/10					
导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 2.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2,5/10					12 mm
标称 2.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2,5/10					
管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H2,5/10		导线连接 截面积			
推荐的管状端头 <u>H2,5/10</u>			标称	2.5 mm ²	
				标称	10 mm
			推荐的管状端头	H2,5/10	

额定数据符合 CSA 标准

参考文本

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)	20 A
额定电流 (使用组 C / CSA)	20 A	 额定电流 (使用组 D / CSA)	5 A
导线最小压接面积,AWG,	AWG 20	导线最大压接面积,AWG	AWG 12

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 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	额定电流 (使用组 B / UL 1059)	20 A
额定电流 (使用组 C / UL 1059)	20 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	5 A
导线最小压接面积,AWG	AWG 20	导线最大压接面积,AWG	AWG 12
参见认证参数	规格为最大值,详情参见认 证证书。		





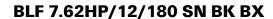
4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

包装 VPE 宽度	盒装 135.00 mm	VPE 长度 VPE 高度	350.00 mm 38.00 mm
类型测试			
则试标识的耐久性	标准		N EN 61984 截面 7.3.2 / 09.02 模式取自 DIN 60068-2-70 / 07.96
	测试		·····································
	评价	可戶	
	测试		· 久性
	评价	传ì	<u></u>
测试:误用(不可互换)	标准		N EN 61984 章节 6.3 和 6.9.1 / 09.02, DIN 60512-13-5 / 11.08
	测试	电码	冯单元旋转 180°
	评价	传道	递
	测试	旋轴	转 180°,无编码元件
	评价		<u>弟</u>
则试 可夹紧 截面积	标准	DIN 60	N EN 60999-1 章节 7 和 9.1 / 12.00, DIN EN 947-1 章节 8.2.4.5.1 / 04.08
	导线类型	与	体类型和导线截面积 实心 0.5 mm²
		与	体类型和导线截面积 扭绞 0.5 mm²
		导	体类型和导线截面积 实心 2.5 mm²
		导	体类型和导线截面积 扭绞 2.5 mm²
		导	体类型和导线截面积 AWG 20/1
			体类型和导线截面积 AWG 20/19
			体类型和导线截面积 AWG 14/1
		导	体类型和导线截面积 AWG 12/19
	评价	传ì	
P体损坏和意外松动测试	标准	DIN	N EN 60999-1 章节 9.4 / 12.00
	要求	0.3	ß kg
	导线类型	与	体类型和导线截面积 H05V-U0.5
		与	体类型和导线截面积 HO5V-KO.5
		与	体类型和导线截面积 AWG 20/1
		导	体类型和导线截面积 AWG 20/19
	评价	传道	递
	要求	0.7	′kg
	导线类型	与	体类型和导线截面积 H07V-U2.5
		与	体类型和导线截面积 HO7V-K2.5
			体类型和导线截面积 AWG 14/1
	评价	传道	<u></u>
	要求	0.9	kg
	导线类型	导	体类型和导线截面积 AWG 12/19
	评价	传流	
立出测试	标准	DIN	N EN 60999-1 章节 9.5 / 12.00
	要求	≥20	0 N
	导线类型		华体类型和导线截面积 H05V-U0.5
			体类型和导线截面积 H05V-K0.5
			华体类型和导线截面积 AWG 20/1
			华体类型和导线截面积 AWG 20/19
	评价	传动	
	要求	≥5(0 N
	导线类型	与	体类型和导线截面积 H07V-U2.5
			体类型和导线截面积 H07V-K2.5
			4体类型和导线截面积 AWG 14/1
	评价	传道	
	要求		0 N





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

导线类型	导体类型和导线截面积 AWG 12/19
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)	29 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 20℃)	24 A	额定电流,最小回路数 (Tu = 40°C)	23.8 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 40°C)	23 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)	630 V
额定冲击电压(过压等级 Ⅱ/污染等级2)	6 kV	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)	6 kV	瞬时耐电流	3 x 1s , 180 A
最小爬电距离	11.4 mm	最小电气间隙	11.4 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	 Additional variants on request Gold-plated contact surfaces on request Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 P on drawing = pitch 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. Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended. 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

分类

			<u>'</u>
ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



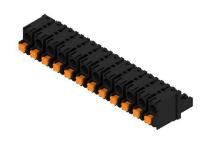
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

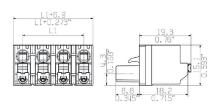
www.weidmueller.com

图纸

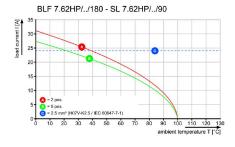
产品图片

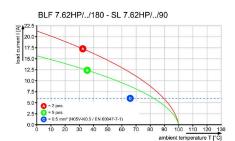


Dimensional drawing



Graph Graph





产品优势



Vibration-proof connection



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

防错插销



11 编码元件和锁定装置在装配前或电缆装配阶段插入。魏德 米ü勒解决方案:使用变体配置器在线配置,交付前预编 77

在电路板上错误装配或错误插接连接元件的情况不会再发生。

优点:制造过程中无需故障排除,可确保用户操作无误。

通用订货数据

类型	BLZ/SL KO OR BX	版本
订货号	<u>1573010000</u>	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 橙色, 回路数: 1
GTIN (EAN	N) 4008190048396	
数量	100 ST	
类型	BLZ/SL KO BK BX	版本
类型 订货号	BLZ/SL KO BK BX 1545710000	版本 PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1
	<u>1545710000</u>	

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 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008330000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
类型 订货号	SDIS 0.6X3.5X100 9008390000	版本 螺丝刀, 螺丝刀



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

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 <u>9011460000</u> GTIN (EAN) 4008190165352

数量 1 ST

压接工具, 管状端头压接工具, 0.25mm², 6mm², 梯形夹



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 7.62HP/180G



强大的线路板解决方案 - 100% 安全, 100% 协调, 100% 实惠:

产品为低功率 UL-600V 应用提供紧凑高效的解决方案。 不超过 12 kVA 应用的高性能焊接插座:

- 29 A @ 400 V (IEC)
- 20 A @ 600 V (UL)
- 插座针与针之间带隔断

支持设备认证:

- 满足 UL 508 / UL840 标准对 600 V 产品的要求。
- 与 BLZ 7.62 HP 反向插头插接后, 满足 IEC68100-5-1 防触电保护标准的进一步要求。

多级设备系列的瘦身计划:在体积大、效率低的范围内降 低尺寸和成本 - 不影响认证!

插座,进线方向为 180°,不带法兰

通用订货数据

类型	SL 7.62HP/12/180G 3.2SN	版本
订货号	1122650000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248904815	180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SL 7.62HP/12/180G 3.2SN	版本
类型 订货号	SL 7.62HP/12/180G 3.2SN 1048970000	版本 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 12,
	, ,	

SL 7.62HP/270G



强大的线路板解决方案 - 100% 安全, 100% 协调, 100% 实惠:

产品为不超过12 kVA 的低功率 UL-600V 应用提供紧凑高效的解决方案。

- 29 A @ 400 V (IEC)
- 20 A @ 300 V (UL)
- 插座针与针之间带隔断
- 压接范围: 0.08 4 mm² / AWG 28 12 支持设备认证:
- 满足 UL 508 / UL840 标准对 600 V 产品的要求。
- 满足 IEC68100-5-1 防触电保护标准的进一步要求。 多级设备系列的瘦身计划:在体积大、效率低的范围内降低尺寸和成本 不影响认证!

插座, 270° 出线

通用订货数据

类型	SL 7.62HP/12/270G 3.2SN	版本
订货号	1472350000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 12,
GTIN (EA	N) 4050118317503	270°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SL 7.62HP/12/270G 3.2SN	版本
类型 订货号	SL 7.62HP/12/270G 3.2SN 1472590000	版本 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 12,
	<u>1472590000</u>	

编制日期 02.11.2025 05:56:44 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 7.62HP/90G



强大的线路板解决方案 - 100% 安全, 100% 协调, 100% 实惠:

产品为不超过12 kVA 的低功率 UL-600V 应用提供紧凑高效的解决方案。

- 29 A @ 400 V (IEC)
- 20 A @ 300 V (UL)
- 插座针与针之间带隔断
- 压接范围: 0.08 4 mm² / AWG 28 12 支持设备认证:
- 满足 UL 508 / UL840 标准对 600 V 产品的要求。
- 满足 IEC68100-5-1 防触电保护标准的进一步要求。 多级设备系列的瘦身计划:在体积大、效率低的范围内降低尺寸和成本 不影响认证!

插座, 进线方向为 90°

通用订货数据

类型	SL 7.62HP/12/90G 3.2SN	版本	
订货号	<u>1059570000</u>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 12, 90°,	
GTIN (EAN)	4032248807383	焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装	
数量	50 ST		
类型	SL 7.62HP/12/90G 3.2SN	版本	
类型 订货号	SL 7.62HP/12/90G 3.2SN 1980470000	版本 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 12, 90°,	
	, ,	100	