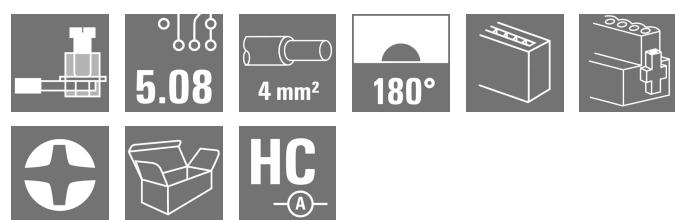


SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

产品图片**通用订货数据**

版本	PCB 接插件, 盖板, 插头, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°, 压接范围, 最大 : 4 mm ² , 盒装
订货号	2697690000
类型	SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT
GTIN (EAN)	4050118704464
数量	1 items
产品数据	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
包装	盒装

SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

深	18.5 mm	深度 (英寸)	0.7283 inch
高度	72.4 mm	高度 (英寸)	2.8504 inch
宽度	91.1 mm	宽度 (英寸)	3.5866 inch
净重	90 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 信号 - BL/SL 5.08 系列			
间距 P (单位 : mm)	5.08 mm			
间距 P (单位 : inch)	0.200 "			
导线出线方向	180°			
回路数	16			
层数	1			
插针排数	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 已插入/ IP 10 未插入			
防护等级	IP20			
通道电阻	≤5 mΩ			
可编码	是			
压接螺钉	M 2.5			
直杆螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5, PH 1, PZ 1			
相关标准	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ			
螺丝刀刀片外壳	T8			
插拔力 / 回路, 最大	10 N			
拉力 / 回路, 最大	9 N			
拧紧扭矩	扭矩类型	导线连接		
	使用信息	扭紧力矩	最小	0.4 Nm
			最大	0.5 Nm
	扭矩类型	螺钉法兰		
	使用信息	扭紧力矩	最小	0.2 Nm
			最大	0.25 Nm
	扭矩类型	外壳		
	使用信息	扭紧力矩	最小	0.4 Nm
			最大	0.5 Nm

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	IIIa
相比漏电起痕指数 (CTI)	≥ 200	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	4...8 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	-40 °C	最高操作温度	120 °C

SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com
技术数据**适用导线**

压接范围, 最小	0.13 mm ²
压接范围, 最大	4 mm ²
单股导线的, 最小值 H05(07) V-U	0.2 mm ²
单股导线的, 最大值 H05(07) V-U	4 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm ²
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.2 mm ²
最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	2.5 mm ²
带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小	0.2 mm ²
最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 228/ 1	4 mm ²
塞规符合 EN 60999 a x b ; ø	2.8 mm x 2.4 mm

</div

SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

技术数据**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 ($T_u = 20^\circ\text{C}$)	23 A
额定电流, 最大回路数 ($T_u = 20^\circ\text{C}$)	18 A	额定电流, 最小回路数 ($T_u = 40^\circ\text{C}$)	21 A
额定电流, 最大回路数 ($T_u = 40^\circ\text{C}$)	16 A	额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	400 V
额定电压值 (过电压等级III/污染等级2)	320 V	额定电压值 (过电压等级III/污染等级3)	250 V
额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2)	4 kV	额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2)	4 kV
额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3)	4 kV	瞬时耐电流	3 x 1s, 120 A

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

- 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.
- 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

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		

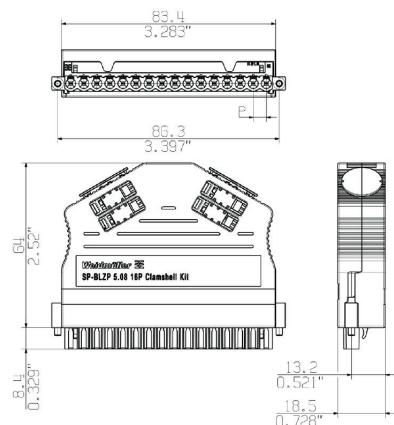
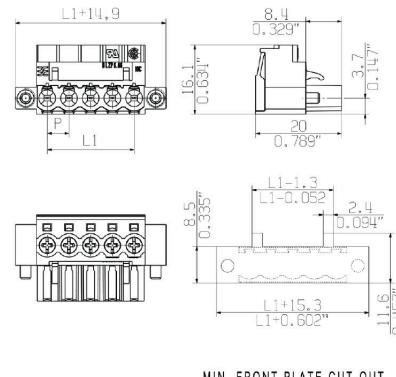
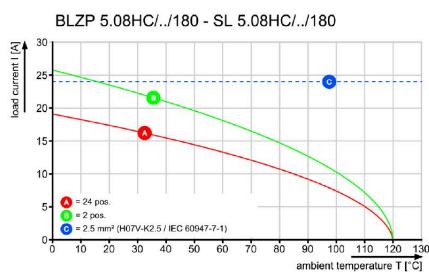
SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

图纸**产品图片****产品图片**

插图类似

尺寸图**Dimensional drawing****Graph**

SP-BLZP 5.08 16P CLAMSHELL KIT

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

图纸

www.weidmueller.com

应用举例

