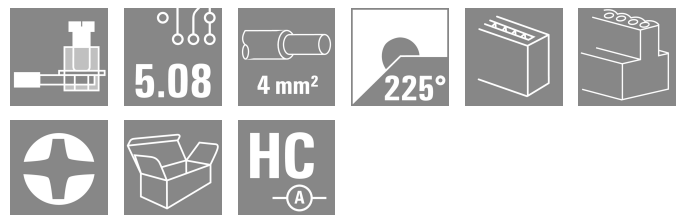
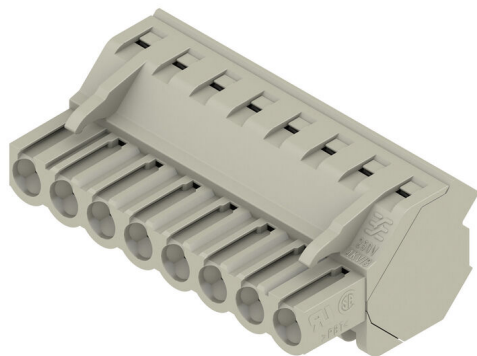


BLZP 5.08HC/08/225 SN GY WLD

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

www.weidmueller.com

产品图片



弯型 (90° 或 270°) 或弯型 (225°) 压线框联接。插头上有空间供标记和编码使用。通过法兰或释放杆锁紧。提供十/一字头螺钉和导线误插保护，供货时压线框打开。HC = 大电流

通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 8, 225°, 压线框联接, 压接范围, 最大: 4 mm², 盒装
订货号	2448990000
类型	BLZP 5.08HC/08/225 SN GY WLD
GTIN (EAN)	4050118463255
数量	42 items
产品数据	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
包装	盒装

BLZP 5.08HC/08/225 SN GY WLD

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E60693

尺寸和重量

深	23.6 mm	深度 (英寸)	0.9291 inch
高度	15.7 mm	高度 (英寸)	0.6181 inch
宽度	40.64 mm	宽度 (英寸)	1.6 inch
净重	14.56 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)		
产品碳足迹	从摇篮到大门	0,283 kg CO2 eq.	

系统参数

产品系列	OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 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）	5.08 mm			
间距 P（单位：inch）	0.200 "			
导线出线方向	225°			
回路数	8			
L1（mm）	35.56 mm			
L1（inch）	1.400 "			
层数	1			
插针排数	1			
额定横截面	4 mm²			
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			
剥线长度	7 mm			
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			
插拔次数	25			
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	拧紧力矩	最小	0.4 Nm
			最大	0.5 Nm

材料数据

绝缘材料	PBT	颜色编码	卵石灰
比色表 (相似)	RAL 7032	绝缘材料组	IIIa

BLZP 5.08HC/08/225 SN GY WLD

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

www.weidmueller.com

技术数据

相比漏电流起痕指数 (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	-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	0.13 mm ²		
压接范围, 最大	4 mm ²		
导线最小压接面积 AWG	AWG 30		
导线最大压接面积 AWG	AWG 12		
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		
可压接导线	导线连接 截面积	标称	0.5 mm ²
	管状端头	剥线长度	标称 6 mm
		推荐的管状端头	H0.5/6
		剥线长度	标称 8 mm
		推荐的管状端头	H0.5/12 OR
	导线连接 截面积	标称	1 mm ²
	管状端头	剥线长度	标称 6 mm
		推荐的管状端头	H1.0/6
		剥线长度	标称 7 mm
		推荐的管状端头	H1.5/7
	导线连接 截面积	标称	2.5 mm ²
	管状端头	剥线长度	标称 7 mm
		推荐的管状端头	H2.5/7
		剥线长度	标称 10 mm
		推荐的管状端头	H2.5/15D BL

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

额定电压 (使用组 B / CSA)	300 V	额定电压 (使用组 C / CSA)	50 V
额定电压 (使用组 D / CSA)	300 V	额定电流 (使用组 B / CSA)	15 A
额定电流 (使用组 D / CSA)	15 A	导线最小压接面积, AWG,	AWG 30
导线最大压接面积, AWG	AWG 12		

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)	300 V	额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V
额定电流 (使用组 B / UL 1059)	15 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	10 A
导线最小压接面积, AWG	AWG 26	导线最大压接面积, AWG	AWG 12

BLZP 5.08HC/08/225 SN GY WLD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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	353.00 mm
VPE 宽度	138.00 mm	VPE 高度	34.00 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, 额定电压, 额定横截面, 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 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06
	测试	电码单元旋转 180°
	评价	传递
	测试	目视检查
	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 0.2 mm ²
		导体类型和导线截面积 扭绞 0.2 mm ²
		导体类型和导线截面积 实心 2.5 mm ²
		导体类型和导线截面积 扭绞 2.5 mm ²
		导体类型和导线截面积 AWG 26/1
		导体类型和导线截面积 AWG 26/19
	评价	传递
	标准	DIN EN 60999-1 章节 9.4 / 12.00
	要求	0.2 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 AWG 26/1
		导体类型和导线截面积 AWG 26/19
导体损坏和意外松动测试	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 ²
		导体类型和导线截面积 扭绞 0.5 mm ²
	评价	传递
	要求	0.9 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 AWG 12/1
		导体类型和导线截面积 AWG 12/19
	评价	传递
	标准	DIN EN 60999-1 章节 9.5 / 12.00
	要求	≥10 N
拉出测试	导线类型	导体类型和导线截面积 AWG 26/1
		导体类型和导线截面积 AWG 26/19
	评价	传递
	要求	≥20 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 H05V-U0.5
		导体类型和导线截面积 H05V-K0.5
	评价	传递
	要求	≥60 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 H07V-U4.0
		导体类型和导线截面积 H07V-K4.0
		导体类型和导线截面积 AWG 12/1
		导体类型和导线截面积 AWG 12/19

技术数据

| 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)	17.5 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	14 A	额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C)	14 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C)	12 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 (过电压等级 II/污染等级2)	4 kV	额定冲击电压 (过电压等级III/污染等级2)	4 kV
额定冲击电压 (过电压等级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	• 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. • 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		

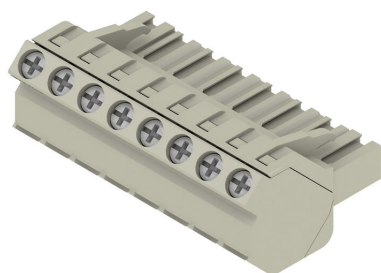
BLZP 5.08HC/08/225 SN GY WLD

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

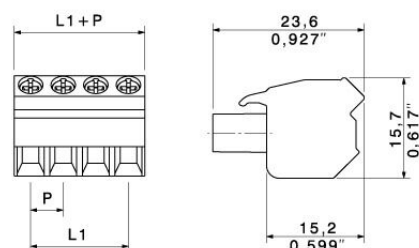
www.weidmueller.com

图纸

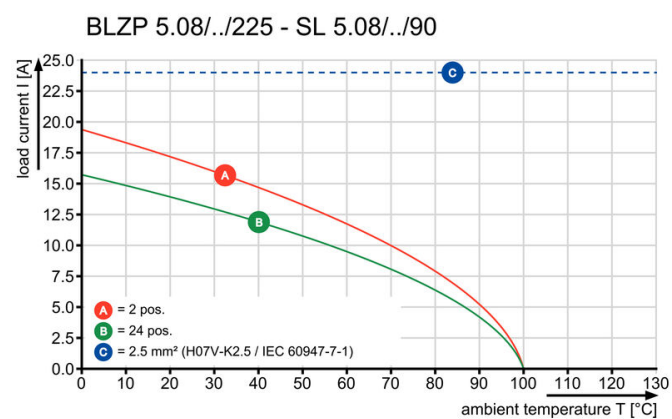
产品图片



Dimensional drawing



Graph



BLZP 5.08HC/08/225 SN GY WLD

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

www.weidmueller.com

附件

防错插销



只连接该连接的部分：正确连接，精准定位。
编码元件和锁定装置在制造过程和操作中明确分配连接元件
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，交付前预编码。
在电路板上错误装配或错误插接连接元件的情况不会再生。
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	1573010000	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 橙色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190048396	
数量	100 ST	
类型	BLZ/SL KO BK BX	版本
订货号	1545710000	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190087142	
数量	50 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 0.6X3.5X100	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
订货号	9008390000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	

BLZP 5.08HC/08/225 SN GY WLD

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

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	9008480000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056477	
数量	1 ST	

十字螺丝刀, Pozidriv型



十字螺丝刀, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, 传动轴符合 ISO 8764-PZ, 铬顶尖, 高质软手柄

通用订货数据

类型	SDK PZ1	版本
订货号	9008530000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056521	
数量	1 ST	