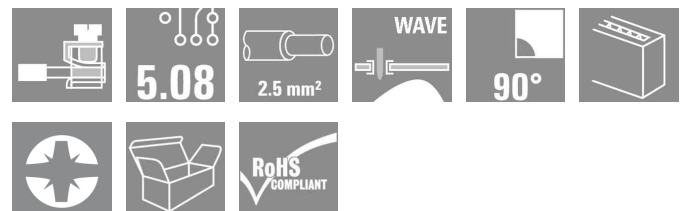


PM
PM 5.08/03/90 3.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



PCB 接线端子采用 5.00 和 5.08 mm 间距的螺钉垫片联接，进线方向为 90°。最大压接面积可达 2.5mm²。

- 0.13 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 600 V (IEC) / 300 V (UL)
- 24 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	PM 5.08/03/90 3.5SN BK BX
订货号	1760520000
版本	PCB 接线端子, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 焊针长度 (l): 3.5 mm, 镀锡, 黑色, 压钳式连接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装
GTIN (EAN)	4032248032495
最小包装数	500 个
产品数据	IEC: 600 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 14
包装	盒装

PM PM 5.08/03/90 3.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

技术数据

尺寸及重量

净重 2.356 g


可联接导线

最小压接面积	0.13 mm ²	最大压接面积	2.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
单股导线的, 最小值 H05(07) V-U	0.13 mm ²	单股导线的, 最大值 H05(07) V-U	2.5 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.13 mm ²	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	2.5 mm ²
最小压接面积 带管状端头, 符合DIN46 2281	0.25 mm ²	最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 2281	1.5 mm ²
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.25 mm ²	最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	1.5 mm ²

额定数据 (DIN IEC)

额定电流 最小回路数 (环境温度=20°C)	24 A	额定电流 最大回路数 (环境温度=20°C)	24 A
额定电流 最小回路数 (环境温度=40°C)	24 A	额定电流 最大回路数 (环境温度=40°C)	24 A
额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	600 V	额定电压值 (过电压等级III/污染等级2)	250 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		

额定数据 (CSA)

机构		额定电压 (使用组 B)	300 V
额定电流 (使用组 B)	15 A	额定电压 (使用组 D)	300 V
额定电流 (使用组 D)	10 A	导线最小压接面积, AWG,	AWG 26
导线最大压接面积, AWG	AWG 14		

额定数据 (UL 1059)

额定电压 (使用组 B)	300 V	额定电流 (使用组 B)	15 A
额定电压 (使用组 D)	300 V	额定电流 (使用组 D)	10 A
导线最小压接面积, AWG	AWG 26	导线最大压接面积, AWG	AWG 14

系统特征值

产品系列	PM	导线连接方式	压钳式连接
安装在印刷线路板上	焊连接	导线出线方向	90°
间距 mm (P)	5.08 mm	间距 inch (P)	0.2 inch
回路数	3	由客户装配	是
每排最大邻近回路数	24	焊针长度 (l)	3.5 mm
焊孔直径 (D)	1.3 mm	焊孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
每回路的焊脚数目	1	直杆螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5
相关标准	DIN 5264	最小拧紧力矩	0.4 Nm
最大拧紧力矩	0.5 Nm	压接螺钉	M 2.5
剥线长度	6 mm	L1 (mm)	10.16 mm
L1 (inch)	0.4 inch	防触电保护 (按照DIN VDE 0470)	IP 20
防触电保护 (按照DIN VDE 57106)	手指安全保护		

PM
PM 5.08/03/90 3.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

技术数据

材料数据

绝缘材料	Wemid (PA)	颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0	CTI	≥ 600
触点材料	Cu-Leg	插针镀层	镀锡
插针材料	Cu-Leg	最低操作温度	-50 °C
最高操作温度	120 °C	最小安装温度	-25 °C
最大安装温度范围	120 °C		

分类

ETIM 3.0	EC001284	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.2	27-26-11-01	eClass 7.1	27-44-04-01

说明

- 提示
- 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
 - The data given under CSA relates to a cUL approval - E60693
 - 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.

认证



ROHS 一致

下载

- CAD Library (P-CAD Format - ASCII) [PM.zip](#)
- CAD Library (P-CAD Format - Standard) [PM.zip](#)
- [3D 模型](#)

PM
PM 5.08/03/90 3.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

图纸

