

MPS 6/08 S LF TN B B

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

www.weidmueller.com

产品图片

SNAP IN 



通用订货数据

版本	, 插头, 间距 P (单位 : mm) : 6.35 mm, 回路数: 8, 180°, 盒装
订货号	<a href="#">3106880000</a>
类型	MPS 6/08 S LF TN B B
GTIN (EAN)	4099987171151
数量	30 items
产品数据	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
包装	盒装

MPS 6/08 S LF TN B B

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	43 mm	深度 (英寸)	1.6929 inch
高度	20.5 mm	高度 (英寸)	0.8071 inch
宽度	58.25 mm	宽度 (英寸)	2.2933 inch
净重	0 g		

材料数据

绝缘材料	PBT GF	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘材料组	I
相比漏电起痕指数 (CTI)	≥ 600	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	最低存放温度	-25 °C
最高存放温度	55 °C	最低操作温度	-50 °C
最高操作温度	125 °C		

适用导线

压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>
单股导线的, 最小值 H05(07) V-U	0.75 mm <sup>2</sup>	单股导线的, 最大值 H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	4 mm <sup>2</sup>
带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小	0.75 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 228/ 1	4 mm <sup>2</sup>

额定数据符合 UL 1059 标准

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)	30 A	额定电流 (使用组 C / UL 1059)	30 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 10		

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)	40.3 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	40.4 A	额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C)	36.3 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C)	36.3 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 (过电压等级 II/污染等级2)	8 V	额定冲击电压 (过电压等级III/污染等级2)	8 kV
额定冲击电压 (过电压等级III/污染等级3)	8 kV		

重要注意事项

备注	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</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>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		

产品图片

SNAP IN 

