

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







#### 通用订货数据

PCB 接线端子, 印刷线路板接线端子, THT/THR 焊接 联接, 间距 P(单位:mm): 7.50 mm, 回路数: 3, Tube
<u>3124690000</u>
MTS 7S/03 V T4 B T
4099987278836
36 items
IEC: 600 V / 32 A / 0.5 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Tube



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

R	┪	-知	冒	計量	
, 、		717		==	Ŀ

深	13.2 mm	深度 (英寸)	0.5197 inch
高度	22.5 mm	高度 (英寸)	0.8858 inch
最低安装高度	19 mm	 宽度	22.3 mm
宽度 (英寸)	0.878 inch	 净重	5.76 g

#### 温度

环境温度	-50 °C120 °C	安装温度	-50 °C to +120 °C

#### 材料数据

绝缘材料	PA 9T	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)	1
阻燃等级符合 UL 94	V-0	触点材料	铜合金
插针镀层	镀锡	镀锡类型	亚光
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	120 °C

#### 适用导线

压接范围,最小	0.34 mm <sup>2</sup>	压接范围,最大	4 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 12	导线最大压接面积 AWG	AWG 20
单股导线的,最小值 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	单股导线的,最大值 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
多股硬导线,最小值 H07V-R	0.5 mm <sup>2</sup>	多股硬导线,最大值 H07V-R	4 mm <sup>2</sup>
软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.34 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	2.5 mm <sup>2</sup>
带导线管状端头,DIN 46228 部分 1, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 带管状端头,符合DIN46 228/ 1	2.5 mm <sup>2</sup>
绝缘层外径,最大值	4.00 mm		

#### 额定数据符合 CSA 标准

导线最小压接面积,AWG,	AWG 20	导线最大压接面积,AWG	AWG 12

#### 额定数据符合 UL 1059 标准

额定电压 (使用组 B / UL 1059)	300 V	额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V
额定电压 (使用组 F / UL 1059)	420 V	额定电流 (使用组 B / UL 1059)	20 A
额定电流 (使用组 D / UL 1059)	10 A	导线最小压接面积,AWG	AWG 20
导线最大压接面积,AWG	AWG 12	最小爬电距离	6.92 mm
	6.92 mm		

#### 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)	32 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 20℃)	32 A	额定电流,最小回路数 (Tu = 40°C)	32 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 40°C)	32 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)	1000 V	额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级3)	500 V
额定冲击电压(过压等级 Ⅱ/污染等级2)	6 V	额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2)	6 kV
额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3)	6 kV		

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 技术数据

重要注意事项	
100 1-14-16 A 11	
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	<ul> <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>During transport, it may rarely occur that the clamping points are already closed. The products remain fully functional. To reactivate the SNAP IN function, please press the activation button.</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 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 产品图片

图纸



