数据信息页

MHS 3/05 V T3 B B

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

www.weidmueller.com





通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插座, THT/THR 焊接联接, 间距 P（单位：mm）: 3.50 mm, 回路数: 5, 180°, 盒装
订货号	8000179341
类型	MHS 3/05 V T3 B B
GTIN (EAN)	4099987944281
数量	1 items
产品数据	IEC: 320 V / 15 A UL: / 10 A
包装	盒装

数据信息页

MHS 3/05 V T3 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	9.2 mm	深度 (英寸)	0.3622 inch
高度	10.1 mm	高度 (英寸)	0.3976 inch
最低安装高度	6.9 mm	宽度	11.61 mm
宽度 (英寸)	0.4571 inch	净重	0.92 g

温度

环境温度	-50 °C...125 °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	插针材料	CuMg
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.	-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		

额定数据符合 UL 1059 标准

过电压电压类别对应的额定电压（适用组别 F / UL 1059 / 污染等级 III/2）	160 V	额定电压，用于过电压等级（适用组别 F / UL 1059 / 污染等级 III/3）	160 V
额定电压 (使用组 C / UL 1059)	50 V	额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V
额定电压 (使用组 F / UL 1059)	320 V	额定电流 (使用组 B / UL 1059)	10 A
额定电流 (使用组 D / UL 1059)	10 A	额定电流 (使用组 F / UL 1059)	10 A

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，最少极数 (Tu = 20°C)	15 A
额定电流，最大回路数 (Tu = 20°C)	12 A	额定电流，最小回路数 (Tu = 40°C)	13 A
额定电流，最大极数 (Tu = 40°C)	10 A	额定电压，用于过电压等级（污染等级 II/2）	320 V
额定电压，用于过电压等级（污染等级 III/2）	160 V	额定电压，用于过电压等级（污染等级 III/3）	160 V
额定冲击电压，用于过电压等级（污染等级 II/2）	2.5 kV	额定冲击电压，用于过电压等级（污染等级 III/2）	2.5 kV
额定冲击电压，用于过电压等级（污染等级 III/3）	2.5 kV		

重要注意事项

备注	• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01

MHS 3/05 V T3 B B

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

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 15.0	27-46-02-01

MHS 3/05 V T3 B B

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

www.weidmueller.com

图纸

