



接插体类型	a	b
HEAV-016	54	77.5
HEAV-024	81	104

技术参数:

插芯:

- 插针数: 16 +PE
- 额定电流: 16A
- 额定电压: 500V
- 额定脉冲电压: 6kV
- 污染等级: 3
- 依据UL/CSA的额定电压: 600V
- 绝缘阻抗: $\geq 10^{10}\Omega$
- 材料: 聚碳酸酯
- 颜色: RAL 7032 (浅灰色)
- 温度范围: $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
- 依据UL 94的阻燃等级: V0
- 可插拔次数: >500

插针:

- 接线方式: 螺钉连接
- 材料: 铜合金
- 表面处理:
 - 镀银
 - 镀金
- 接触电阻: $<4\text{m}\Omega$
- 线径范围: $0.2-2.5\text{mm}^2(24-14\text{ AWG})$
- 拧紧/检测力矩: $0.5\text{N}\cdot\text{m}$
- 终端角夹: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14\text{ AWG})$

Technical specification:

Inserts:

- No. of contact: 16 +PE
- Rated current: 16A
- Rated voltage: 500V
- Rated impulse voltage: 6kV
- Pollution degree: 3
- Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V
- Insulation resistance: $\geq 10^{10}\Omega$
- Material: polycarbonate
- Colour: RAL 7032(light grey)
- Temperature range: $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
- Flammability acc.to UL 94: V0
- Mating cycles: >500

Contacts:

- Terminal: screw terminal
- Material: copper alloy
- Surface:
 - Hard-silver plated
 - Hard-gold plated
- Contact resistance: $\leq 4\text{m}\Omega$
- Wire gauge: $0.2-2.5\text{mm}^2(24-14\text{ AWG})$
- Tightening/test torque: $0.5\text{N}\cdot\text{m}$
- Cage clamp terminal: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14\text{ AWG})$

					表面处理 Finish	-			图号 Drawing No.	-		
					材料 Material	-			产品代号 Part Code	HEAV-016-MSR		
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date				产品料号 Part No.	2100163101	
绘图 Drawn		姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	-
审核 Checked			18.10.2010	标准化 Stand.	-	-	1:2	V1.0	218.2g	-		
工艺 Process			-	批准 Approved		18.10.2010			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		浙江西霸士电气有限公司	