

日期/Date		档案员 Filing Clerk		1		2		3		4		5		6	
插针数 Contacts		电缆出口直径φ Cable outlet		产品料号 Part No.		型号 Part Code		重量 Weight							
8		4-6 mm		1630085232500		M12-FST08A-S-D6-SH		-g							
		6-8 mm		1630085232501		M12-FST08A-S-D8-SH		-g							

电缆直径:D6,D8
Cable outlet:D6,D8

技术参数:

- 产品系列: M12-A 编码
- 插针数: 8
- 额定电流(40℃): 2A
- 额定电压: 60V
- 额定脉冲电压: 800V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: <10mΩ
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >100
- 温度范围: -40℃...+85℃
- 绝缘阻抗: >100MΩ
- 接线方式: 焊接
- 线径范围: max.0.5mm² (max.AWG20)
- 电缆直径: 4-6mm, 6-8mm

Technical specification:

- Series: M12 A-Code
- Number of contacts: 8
- Rated current(40℃): 2A
- Rated voltage: 60V
- Rated impulse voltage: 800V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: <10mΩ
- Degree of protectio: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: -40℃ - +85℃
- Insulation resistance: >100MΩ
- Termination method: solder
- Wire gauge: max.0.5mm² (max.AWG20)
- Cable Outlet: 4-6mm, 6-8mm

材料特性:

- 锁紧螺帽: 金属
- 插针材料: 铜合金
- 插针表面处理: 镀金
- 外壳材料: 锌合金
- 绝缘材料: PA
- 是否屏蔽: 是

Material properties :

- Material of locking system: Metal
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au
- Material of housing : Zinc die-cast
- Material of Insert: PA
- Whether to block: Yes

符合标准: IEC 61076-2-101

Standards: IEC 61076-2-101

Contact arrangement

						表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.		—	
						材料 Material		—		产品代号 Part Code		M12-FST08A-S-Dxx-SH	
标记 Mark		处数 Number		变更描述/Description		签名 Signature		日期 Date		产品料号 Part No.		—	
		姓名/Name		日期/Date		姓名/Name		日期/Date		比例 Scale		版本 REV.	
绘图 Drawn		L CHEN		18.08.2023		—		—		1:1		V1.0	
审核 Checked		ZQ XU		18.08.2023						重量 Weight		数量 Qty.	
工艺 Process		—		—		批准 Approved		HQ ZHANG		18.08.2023		—	
										All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	