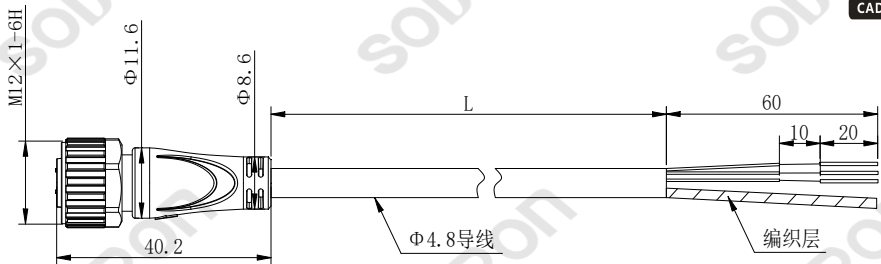




外形尺寸图



CAD数据

L: 长度2m

型 号	技术参数	
M12-5FVR-02-3S	型 号	M12-5FVR-02-3S
	基座芯数	5芯
	接口类型	母端直头
产 品 特 性	工作电压 (MAX)	60V DC
- 不同芯数满足不同使用需求 0° 装配方式减少空间占用	额定电流 (MAX)	1.5A
	紧固扭矩	螺纹 (M12×1mm) 推荐扭矩：0.6 N·m，自锁
	密封螺母	M12 (SW13)
	螺母材质	锌合金，亮面镀镍
	本体材料	TPU
	防护	公母端配合并拧紧后 IP67 (IEC)
	机械寿命周期	插拔次数100次以上
	针孔编码	1. 棕 3. 蓝 5. 屏蔽层
	编码类型	A-coded
接线方式	一般数据	
	参考标准	IEC 61076-2-101 (M12)
	安装方式	公母端互插，锁紧
	插针材质	磷青铜
	插针触点	Au
	密封圈材质	氢化丁腈橡胶
	污染度等级	3
	温度范围	使用时：-25℃~85℃ 保存时：-40℃~85℃
	电缆规格	
	外被材质	耐油PVC
	外被直径	Φ 4.8mm ±0.2
	绝缘芯线	PVC三芯 (棕蓝黑)
	绝缘线径	Φ 1.2mm ±0.1
	芯线规格	0.2mm² (裸铜，多股线26×0.1mm)
	电缆长度	2m
	材料特性	符合环保RoHS标准