

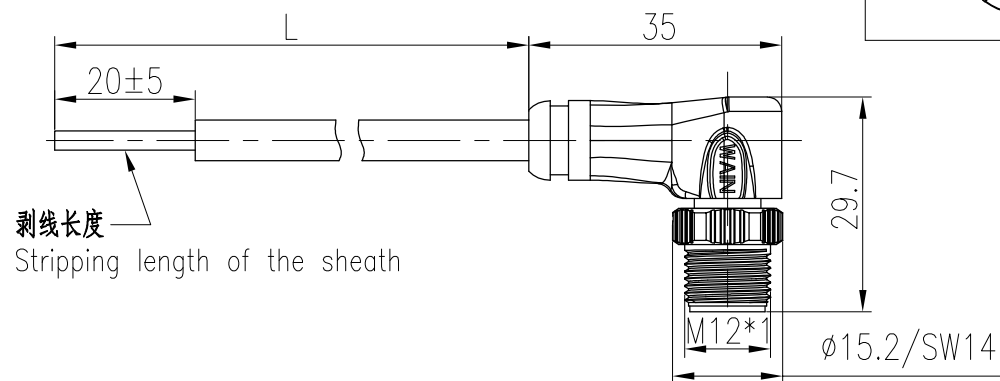
日期/Date
Filing Clerk
造表员

技术参数:

- 产品系列: M12 A-code
- 插针数: 3
- 额定电流(40℃): 4 A
- 额定电压: 250 V
- 脉冲电压: 2500 V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: $\leq 10\text{ m}\Omega$
- 绝缘电阻: $\geq 100\text{ M}\Omega$
- 锁紧方式: 螺纹 M12X1
- 电缆类型: PVC, 黑色 RAL9005
- 线规: 0.34 mm^2 (AWG22)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: > 100
- 使用温度范围: $-25^\circ\text{C} - +85^\circ\text{C}$
- 外壳材料: TPU
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

Technical specification:

- Series: M12 A-code
- Number of contacts: 3
- Rated current(40℃): 4 A
- Rated voltage: 250 V
- Rated impulse voltage: 2500 V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: $\leq 10\text{ m}\Omega$
- Insulation resistance: $\geq 100\text{ M}\Omega$
- Connectoe locking system: Screw M12x1
- Cable type: PVC , Black RAL 9005
- Wire gauge: 0.34 mm^2 (AWG22)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: > 100
- Temperature range: $-25^\circ\text{C} - +85^\circ\text{C}$
- Material of housing: TPU
- Material of Insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au

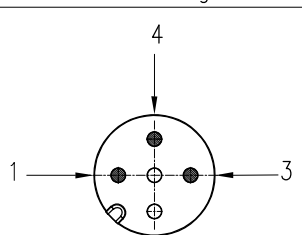


剥线长度

Stripping length of the sheath

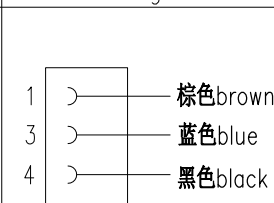
针位图

Contact arrangements



接线图

Circuit diagram



例如型号 "M12-M03A-S-L-PVC",

"L"表示带线长度, 单位m.

Ex: Part code "M12-M03A-S-L-PVC",

the "L" represents the cable length, unit m.

-	M12-M03A-S-L-PVC	Lm	-g
1630035014002	M12-M03A-S-5.0-PVC	5.0m	195g
1630035014001	M12-M03A-S-1.5-PVC	1.5m	68g
产品料号 Part NO.	产品代号 Part Code	线缆长度(L)	重量Weight

						图号				M12-M03A-S-L-PVC	
						Drawing No.				—	
						产品代号				M12-M03A-S-L-PVC	
						Part Code					
						材料				—	
						Part No.				—	
						比例				—	
						Scale				—	
						版本				—	
						REV.				—	
						重量				—	
						Weight				—	
						数量				—	
						Qty.				—	
						1:1				—	
						V1.1				—	
						All Dimensions in mm				—	
						Original Size DIN A 4				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	
						图例				—	