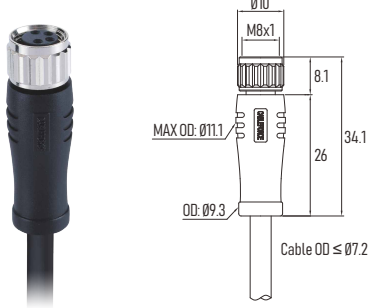


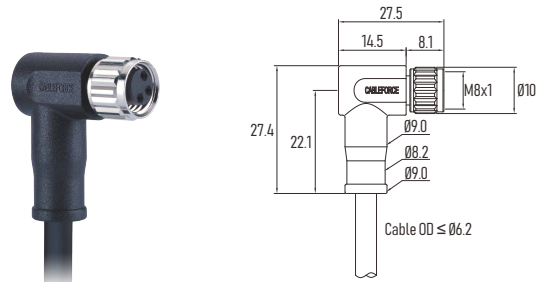
M8 A-Code female connector, molded cable, free end

M8 A-型 母头 成型式 预铸电缆 尾端不接

180° Straight 直头



90° Right Angled 弯头



Connector Technical data 技术参数

Contacts No.	Pin位/芯数	3Pin	4Pin	5Pin	6Pin	8Pin
Front View	正视图					
Reference Standard	参照标准	IEC 61076-2-104				
Rated current	额定电流	3A		3A	1A	
Rated voltage	额定电压	60V		30V	30V	
Impulse voltage	脉冲高压	1500V		500V		
Locking system	锁紧方式	M18 x 1.0 screw / M8 螺丝锁紧				
Tightening Torque	螺丝扭矩	Recommend/ 建议: 0.2Nm, Max/ 最大: 0.4Nm				
Termination	接线方式	Soldering / 焊接				
Wire gauge	适配线规	0.25mm ² (AWG 24)			0.14mm ² (AWG 26)	
Rated temperature	温度范围	Flexible/ 动态 -25 °C ... +80 °C, Static/ 静态 -40 °C ... +80 °C				
Insulation resistance	绝缘电阻	≥100MΩ				
Contact resistance	接触电阻	≤5mΩ				
Over-molding	外模材料	TPU				
Contact carrier	胶芯材料	TPU + GF				
Screw nut	螺丝材料	Brass, CNC, nickel-plated 黄铜 镀镍 机加工				
Contact	Pin针端子	Phosphor bronze 磷青铜				
Contacts plating	端子镀层	Au (Gold) 镀金				
O-ring	密封圈	FKM/ Silicon O-Ring 氟橡胶/ 硅胶				
Protection degree	防护等级	IP67, IP68				
Pollution degree	污染等级	3				

Ordering No. 订购料号

Poles 芯数	Cable length 电缆长度	180° Straight 直头		90° Right Angled 弯头	
		PVC (Cable/电缆)	PUR (Cable/电缆)	PVC (Cable/电缆)	PUR (Cable/电缆)
3 Pin	2m	MB03C2LSAB24CK20	MB03C2LSAB24RK20	MB03C2RSAB24CK20	MB03C2RSAB24RK20
	5m	MB03C2LSAB24CK50	MB03C2LSAB24RK50	MB03C2RSAB24CK50	MB03C2RSAB24RK50
4 Pin	2m	MB04C2LSAB24CK20	MB04C2LSAB24RK20	MB04C2RSAB24CK20	MB04C2RSAB24RK20
	5m	MB04C2LSAB24CK50	MB04C2LSAB24RK50	MB04C2RSAB24CK50	MB04C2RSAB24RK50
5 Pin	2m	MB05C2LSBB24CK20	MB05C2LSBB24RK20	MB05C2RSBB24CK20	MB05C2RSBB24RK20
	5m	MB05C2LSBB24CK50	MB05C2LSBB24RK50	MB05C2RSBB24CK50	MB05C2RSBB24RK50
6 Pin	2m	MB06C2LSAB26CK20	MB06C2LSAB26RK20	MB06C2RSAB26CK20	MB06C2RSAB26RK20
	5m	MB06C2LSAB26CK50	MB06C2LSAB26RK50	MB06C2RSAB26CK50	MB06C2RSAB26RK50
8 Pin	2m	MB08C2LSAB26CK20	MB08C2LSAB26RK20	MB08C2RSAB26CK20	MB08C2RSAB26RK20
	5m	MB08C2LSAB26CK50	MB08C2LSAB26RK50	MB08C2RSAB26CK50	MB08C2RSAB26RK50

Cable's Color Coding & Wiring 芯线颜色与线序

Poles & Wire Color / Pin位与接线					
Pin1 第1芯	BN 棕	BN 棕	BN 棕	BN 棕	WH 白
Pin2 第2芯		WH 白	WH 白	WH 白	BN 棕
Pin3 第3芯	BU 蓝	BU 蓝	BU 蓝	BU 蓝	GN 绿
Pin4 第4芯	BK 黑	BK 黑		BK 黑	YE 黄
Pin5 第5芯			GY 灰	GY 灰	GY 灰
Pin6 第6芯				PK 粉	PK 粉
Pin7 第7芯					BU 蓝
Pin8 第8芯					RD 红