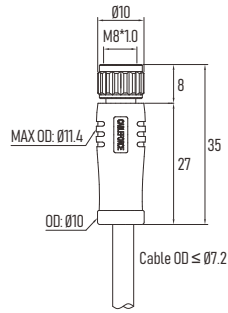
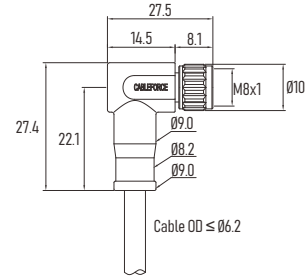


M8 A-Code female connector, molded cable, EMI-Shielded, free end  
M8 A-型 母头 成型式 预铸电缆 屏蔽型 尾端不接

180° Straight 直头



90° Right Angled 弯头



Connector Technical data 技术参数		3Pin	4Pin	5Pin	6Pin	8Pin
Contacts No. Pin位/芯数						
Front View 正视图						
Reference Standard 参照标准		IEC 61076-2-104				
Rated current 额定电流		3A			1A	
Rated voltage 额定电压		60V			30V	
Impulse voltage 脉冲高压		1500V			500V	
Locking system 锁紧方式		M8 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 <sup>2</sup> (AWG 24)			0.14mm <sup>2</sup> (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				

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	MB03C2LSASB24CK20	MB03C2LSASB24RK20	MB03C2RSASB24CK20	MB03C2RSASB24RK20
	5m	MB03C2LSASB24CK50	MB03C2LSASB24RK50	MB03C2RSASB24CK50	MB03C2RSASB24RK50
4 Pin	2m	MB04C2LSASB24CK20	MB04C2LSASB24RK20	MB04C2RSASB24CK20	MB04C2RSASB24RK20
	5m	MB04C2LSASB24CK50	MB04C2LSASB24RK50	MB04C2RSASB24CK50	MB04C2RSASB24RK50
5 Pin	2m	MB05C2LSBSB24CK20	MB05C2LSBSB24RK20	MB05C2RSBSB24CK20	MB05C2RSBSB24RK20
	5m	MB05C2LSBSB24CK50	MB05C2LSBSB24RK50	MB05C2RSBSB24CK50	MB05C2RSBSB24RK50
6 Pin	2m	MB06C2LSASB26CK20	MB06C2LSASB26RK20	MB06C2RSASB26CK20	MB06C2RSASB26RK20
	5m	MB06C2LSASB26CK50	MB06C2LSASB26RK50	MB06C2RSASB26CK50	MB06C2RSASB26RK50
8 Pin	2m	MB08C2LSASB26CK20	MB08C2LSASB26RK20	MB08C2RSASB26CK20	MB08C2RSASB26RK20
	5m	MB08C2LSASB26CK50	MB08C2LSASB26RK50	MB08C2RSASB26CK50	MB08C2RSASB26RK50

Cable's Color Coding & Wiring 芯线颜色与线序						
Poles and Wire Color / Pin位与接线						
Pin 1 第1芯		BN 棕	BN 棕	BN 棕	BN 棕	WH 白
Pin 2 第2芯		WH 白	WH 白	WH 白	WH 白	BN 棕
Pin 3 第3芯		BU 蓝	BU 蓝	BU 蓝	BU 蓝	GN 绿
Pin 4 第4芯		BK 黑	BK 黑	BK 黑	BK 黑	YE 黄
Pin 5 第5芯				GY 灰	GY 灰	GY 灰
Pin 6 第6芯					PK 粉	PK 粉
Pin 7 第7芯						BU 蓝
Pin 8 第8芯						RD 红
Shell 屏蔽壳						Braid 编织层