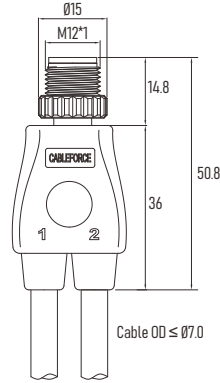


M12 Male Y-Splitter, Molded Cable, Customized Ends
M12 Y-型 公头 分接线 客户定制尾端



Connector Technical data 技术参数

Contacts No. Pin位/芯数	3Pin A-Code	4Pin A-Code	4Pin D-Code	5Pin A-Code	5Pin B-Code	8Pin A-Code
Front View 正视图						
Reference Standard 参照标准	IEC 61076-2-101					
Rated current 额定电流	4A					2A
Rated voltage 额定电压	250V			60V		30V
Impulse voltage 脉冲高压	2500V			1500V		800V
Locking system 锁紧方式	M12 x 1.0 screw / M12 螺丝锁紧					
Tightening Torque 螺丝扭矩	Recommend/ 建议: 0.4Nm, Max/ 最大: 0.8Nm					
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	Brass 黄铜					
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

Coding 防呆键	Un-Shielded 非屏蔽				Shielded 屏蔽型			
	3 Pin	4 Pin	5 Pin	8 Pin	3 Pin	4 Pin	5 Pin	8 Pin
A-Code	MCD3Y1AB-XXXXXX	MCD4Y1AB-XXXXXX	MCD5Y1AB-XXXXXX	MCD8Y1AB-XXXXXX	MCD3Y1ASB-XXXXXX	MCD4Y1ASB-XXXXXX	MCD5Y1ASB-XXXXXX	MCD8Y1ASB-XXXXXX
B-Code			MCD5Y1BB-XXXXXX				MCD5Y1BSB-XXXXXX	
D-Code		MCD4Y1DB-XXXXXX				MCD4Y1DSB-XXXXXX		

Cable's Color Coding & Wiring 芯线颜色与线序

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