



M12连接器 A型-现场接线式（组装）系列 另有：B型 D型

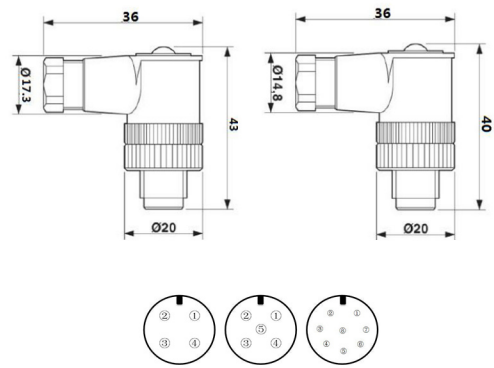
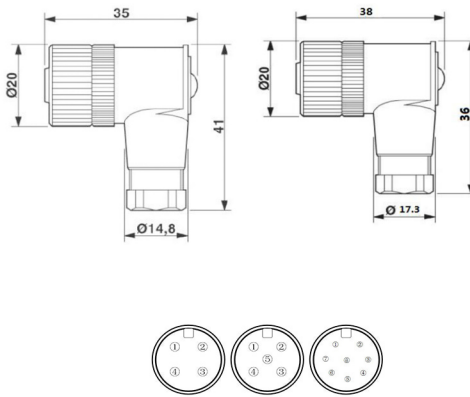
图例

Figure



图例

Figure



订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆长度（常规2米） Cable length 2m	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆长度（常规2米） Cable length 2m	订货号 Ordering-No.
	4		M12W4K04 (06)	4		M12W4J04 (06)
	5		M12W5K04 (06)	5		M12W5J04 (06)
	8		M12W8K04 (06)	8		M12W8J04 (06)

注：M12:M12*1螺纹 Z:直头/W:弯头 4:4芯（3/4/5/8芯）K:孔型（母）J:针型（公）04:PG7 4-6mm/06:PG9 6-8mm JS:金属屏蔽

技术参数 Specifications

针数	Number of contacts	4	5	8
锁紧方式	Connector locking system	螺纹式/screw		
连接方式	Termination	螺钉压接/screw		
连接截面	Wire gauge	0.2mm ² -0.75mm ²		
电缆直径	Cable outlet	PG7:4mm-6mm;PG9:6mm-8.0mm		
防护等级	Degree of protection	IP67		
机械寿命	Mechanical operation	>500拔插周期/>500mating cycles		
最高工作温度	Upper temperture	80℃		
最低工作温度	Lower temperture	-40℃		
额定电压	Rated voltage	250V	60V	30V
额定冲击电压	Rated impulse voltage	2500V	1500V	800V
污染等级	Pollution degree	3		
过电保护等级	Overvoltage categorie	II		
绝缘组别	Material group	II		
额定电流（40℃）	Rated current(40℃)	4A		2A
触点电阻	Contact resistance	≤8mΩ		
触点材料	Material of contact	Cu/Zn(黄铜brass)/锌合金镀镍（六角）		
触点电镀材料	Contact plating	Au		
外壳材料	Material of housing	PA66		