

M12 圆形连接器, A编码

M12-A



电缆连接器

- 屏蔽/不屏蔽系列
- 可安装系列和浇铸电缆系列
- M12锁紧
- 螺钉压接/焊接
- 屏蔽环/环形弹簧屏蔽连接
- 电缆长度1.5米和5米
- 可定制其它电缆长度200件起订
- 防护等级 IP67/IP68
- 用于PCB的透明外壳,带LED

圆形连接器 M12 - A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	3-pole	4-pole	5-pole	8-pole
额定电流(40)	4A	4A	4A	2A
额定电压	250V	250V	125V	60V
额定脉冲电压	2500V	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II	II
接触电阻	≤ 8 mΩ (CuZnSn), ≤ 3 mΩ (Au)	≤ 8 mΩ (CuZnSn), ≤ 3 mΩ (Au)	≤ 8 mΩ (CuZnSn), ≤ 3 mΩ (Au)	≤ 3 mΩ (Au)
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉压接	螺钉压接	螺钉压接	螺钉压接
线规	max.0.75mm²(max.AWG18)	max.0.75mm²(max.AWG18)	max.0.75mm²(max.AWG18)	max.0.5mm²max.AWG20)
电缆直径	4-6,6-8 mm	4-6,6-8 mm	4-6,6-8 mm	6-8 mm
外壳防护等级	IP67	IP67	IP67	IP67
拔插次数	CuZnSn > 50,Au > 100	CuZnSn > 50,Au > 100	CuZnSn > 50,Au > 100	Au > 100
温度范围	-40 ...+85	-40 ...+85	-40 ...+85	-40 ...+85
绝缘材料组别	III	III	III	III
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	CuZnSn,Au	CuZnSn,Au	CuZnSn,Au	Au
插座材料	PA	PA	PA	PA
外壳材料	PA	PA	PA	PA

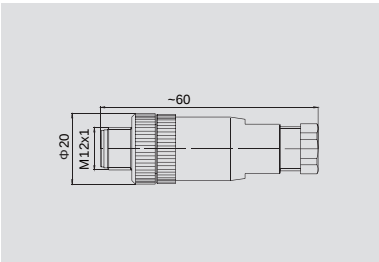
M12-A

直头电缆连接器

针, 塑料锁紧件, 螺钉压接



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	4-6 mm	M12P - M04A - T - D6	0912P304110
	6-8 mm	M12P - M04A - T - D8	0912P304120
5	4-6 mm	M12P - M05A - T - D6	0912P305110
	6-8 mm	M12P - M05A - T - D8	0912P305120

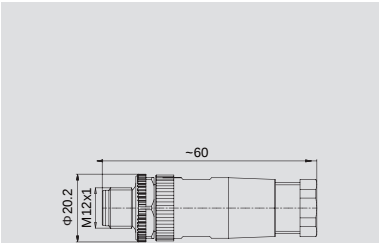


针, 金属锁紧件, 螺钉压接

推荐使用



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
3	4-6 mm	M12 - M03A - T - D6	09120303110
	6-8 mm	M12 - M03A - T - D8	09120303120
4	4-6 mm	M12 - M04A - T - D6	09120304110
	6-8 mm	M12 - M04A - T - D8	09120304120
5	4-6 mm	M12 - M05A - T - D6	09120305110
	6-8 mm	M12 - M05A - T - D8	09120305120
8	6-8 mm	M12 - M08A - T - D8	09120308120

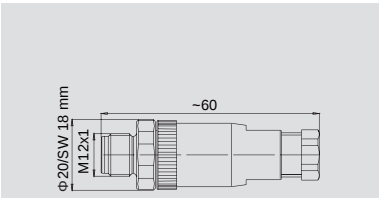


针, 不锈钢锁紧件, 螺钉压接

镀金触点



插针数	电缆出口直径	订货号	订货号
4	4-6 mm	M12S - M04A - T - D6	0912S304110
	6-8 mm	M12S - M04A - T - D8	0912S304120
5	4-6 mm	M12S - M05A - T - D6	0912S305110
	6-8 mm	M12S - M05A - T - D8	0912S305120
8	6-8 mm	M12S - M08A - T - D8	0912S308120



圆形连接器 M12-A

125/250V 2/8A

技术参数

	4-pole	5-pole
额定电流(40)	8A	针数:1-4 8A; 针数:5 2A
额定电压	250V	125V
脉冲电压	2500V	1500V
污染等级	3	3
过电压保护等级	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ (Au)	≤ 3 mΩ (Au)
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉连接	螺钉连接
线规	max.1.5mm²(max.AWG16)	max.1.5mm²(max.AWG16)
电缆直径	8 - 10mm	8 - 10mm
外壳防护等级	IP67	IP67
拔插次数	> 100	> 100
温度范围	-40 ...+85	-40 ...+85
绝缘材料组别	II	II
触点材料	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au
插座材料	PA	PA
外壳材料	PA	PA

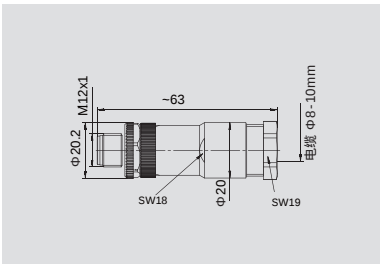
M12-A

直头电源电缆连接器

电源连接器, 针, 螺钉压接



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	8 - 10 mm	M12 - M04A - T - D10	09120304130
5	8 - 10 mm	M12 - M05A - T - D10	09120305130



圆形连接器 M12 - A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	4 - pole	5 - pole	8 - pole
额定电流(40)	4A	4A	2A
额定电压	250(125)V	125V	60V
额定脉冲电压	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 8 m Ω (CuZnSn), ≤ 3 m Ω (Au)		
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉压接	螺钉压接	螺钉压接
线规	max.0.75mm²(max.AWG18)	max.0.75mm²(max.AWG18)	max.0.5mm²(max.AWG20)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP67	IP67	IP67
拔插次数	CuZnSn > 50 , Au > 100	CuZnSn > 50 , Au > 100	CuZnSn > 50 , Au > 100
温度范围	-40 ...+85	-40 ...+85	-40 ...+85
绝缘材料组别	III	III	III
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	CuZnSn,Au	CuZnSn,Au	CuZnSn,Au
插座材料	PA	PA	PA
外壳材料	PA	PA	PA

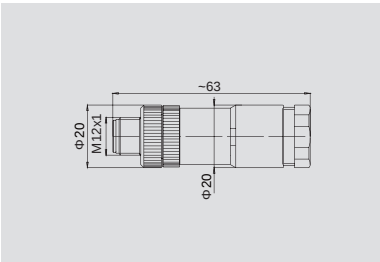
M12-A

直头双电缆连接器

针, 塑料锁紧件, 螺钉压接



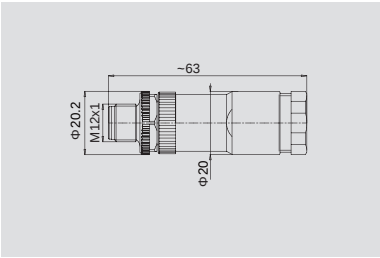
插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	2(2.1 - 3 mm or	M12P - M04A - T - 2D5	0912P304140
	4 - 5 mm)		
5	2(2.1 - 3 mm or	M12P - M05A - T - 2D5	0912P305140
	4 - 5 mm)		



针, 金属锁紧件, 螺钉压接



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	2(2.1 - 3 mm or	M12 - M04A - T - 2D5	09120304140
	4 - 5 mm)		
5	2(2.1 - 3 mm or	M12 - M05A - T - 2D5	09120305140
	4 - 5 mm)		
8	2(2.1 - 3 mm or	M12 - M08A - T - 2D5	09120308140
	4 - 5 mm)		

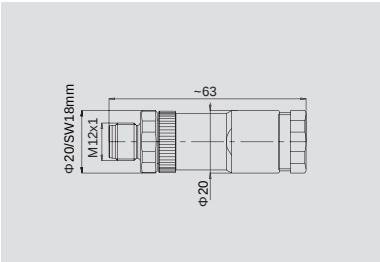


针, 不锈钢锁紧件, 螺钉压接

镀金触点



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	4 - 6 mm	M12S - M04A - T - D6	0912S304110
	6 - 8 mm	M12S - M04A - T - D8	0912S304120
5	4 - 6 mm	M12S - M05A - T - D6	0912S305110
	6 - 8 mm	M12S - M05A - T - D8	0912S305120
8	6 - 8 mm	M12S - M08A - T - D8	0912S308120



圆形连接器 M12-A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	4-pole	5-pole	8-pole
额定电流(40)	4A	4A	2A
额定电压	250V	125V	60V
脉冲电压	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ (Au)	≤ 3 mΩ (Au)	≤ 3 mΩ (Au)
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉压接	螺钉压接	螺钉压接
线规	max.0.75mm ² (max.AWG18)	max.0.75mm ² (max.AWG18)	max.0.5mm ² (max.AWG20)
电缆直径	4-6,6-8mm	4-6,6-8mm	6-8,8-10mm
外壳防护等级	IP67	IP67	IP67
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	-40 ...+85	-40 ...+85	-40 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au
插座材料	PA	PA	PA
外壳材料	铸锌镀镍,黄铜镀镍	铸锌镀镍,黄铜镀镍	铸锌镀镍,黄铜镀镍

M12-A

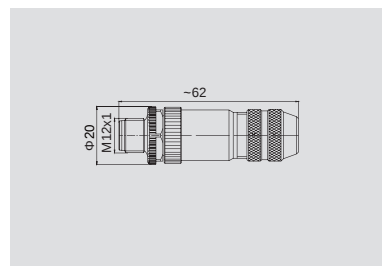
直头屏蔽电缆连接器

针,带屏蔽圈,螺钉压接

推荐使用



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	4-6 mm	M12-M04A-T-D6-SH	09120304111
	6-8 mm	M12-M04A-T-D8-SH	09120304121
5	4-6 mm	M12-M05A-T-D6-SH	09120305111
	6-8 mm	M12-M05A-T-D8-SH	09120305121
8	6-8 mm	M12-M08A-T-D8-SH	09120308121



圆形连接器 M12 - A

125/250V 4A

技术参数

	3 - pole	4 - pole	5 - pole
额定电流(40)	4A	4A	4A
额定电压	250V	250V	125V
额定脉冲电压	2500V	2500V	1500V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 8 m Ω (CuZnSn), ≤ 3 m Ω (Au)		
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉压接	螺钉压接	螺钉压接
线规	max.0.75mm ² (max.AWG18)	max.0.75mm ² (max.AWG18)	max.0.75mm ² (max.AWG18)
电缆直径	4 - 6,6 - 8 mm	4 - 6,6 - 8 mm	4 - 6,6 - 8 mm
外壳防护等级	IP67	IP67	IP67
拔插次数	CuZnSn > 50 , Au > 100	CuZnSn > 50 , Au > 100	CuZnSn > 50 , Au > 100
温度范围	- 40 ... +85	- 40 ... +85	- 40 ... +85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	CuZnSn,Au	CuZnSn,Au	CuZnSn,Au
插座材料	PA	PA	PA
外壳材料	PBT	PBT	PBT

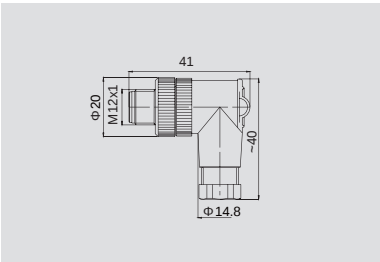
M12 - A

弯角电缆连接器

针, 塑料锁紧件, 螺钉压接



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	4 - 6 mm	M12P - M04A - S - D6	0912P314110
5	4 - 6 mm	M12P - M05A - S - D6	0912P315110

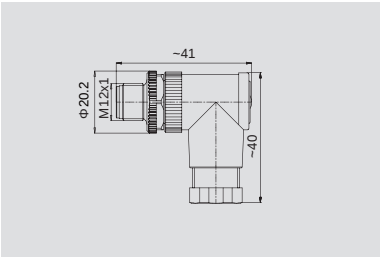


针, 金属锁紧件, 螺钉压接

推荐使用



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
3	4 - 6 mm	M12 - M03A - S - D6	09120313110
	6 - 8 mm	M12 - M03A - S - D8	09120313120
4	4 - 6 mm	M12 - M04A - S - D6	09120314110
	6 - 8 mm	M12 - M04A - S - D8	09120314120
5	4 - 6 mm	M12 - M05A - S - D6	09120315110
	6 - 8 mm	M12 - M05A - S - D8	09120315120

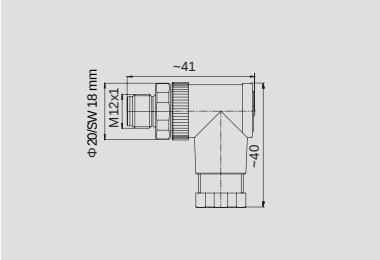


针, 不锈钢锁紧件, 螺钉压接

镀金触点



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	4 - 6 mm	M12S - M04A - S - D6	0912S314110
	6 - 8 mm	M12S - M04A - S - D8	0912S314120
5	4 - 6 mm	M12S - M05A - S - D6	0912S315110
	6 - 8 mm	M12S - M05A - S - D8	0912S315120



圆形连接器 M12-A

125/250V 4A

技术参数

	4-pole	5-pole
额定电流(40)	4A	4A
额定电压	250V	125V
脉冲电压	2500V	1500V
污染等级	3	3
过电压保护等级	II	II
接触电阻	≤ 8 mΩ	≤ 8 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉连接	螺钉连接
线规	max.0.75mm ² (max.AWG18)	max.0.75mm ² (max.AWG18)
电缆直径	2.1-3,4-5 mm	2.1-3,4-5 mm
外壳防护等级	IP67	IP67
拔插次数	> 50	> 50
温度范围	-40 ...+85	-40 ...+85
绝缘材料组别	II	II
触点材料	铜合金	铜合金
触点电镀材料	CuZnSn	CuZnSn
插座材料	PA	PA
外壳材料	PBT	PBT

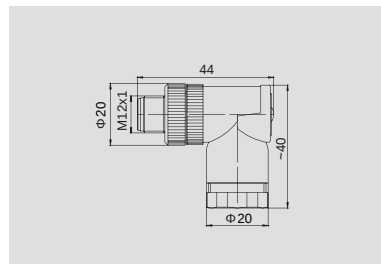
M12-A

弯角双电缆连接器

针，塑料锁紧件，螺钉压接



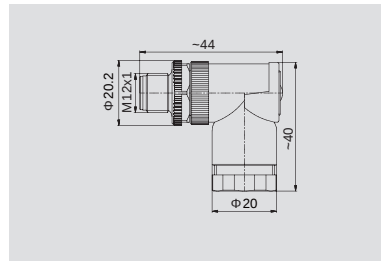
插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	2(2.1-3 mm or 4-5 mm)	M12P-M04A-S-2D5	0912P314140
5	2(2.1-3 mm or 4-5 mm)	M12P-M05A-S-2D5	0912P315140



针，金属锁紧件，螺钉压接



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	2(2.1-3 mm or 4-5 mm)	M12-M04A-S-2D5	09120314140
5	2(2.1-3 mm or 4-5 mm)	M12-M05A-S-2D5	09120315140



圆形连接器 M12 - A

125/250V 4A

技术参数

	4 - pole	5 - pole
额定电流(40)	4A	4A
额定电压	250V	125V
额定脉冲电压	2500V	1500V
污染等级	3	3
过电压保护等级	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉压接	螺钉压接
线规	max.0.75mm²(max.AWG18)	max.0.75mm²(max.AWG18)
电缆直径	4 - 6,6 - 8 mm	4 - 6,6 - 8 mm
外壳防护等级	IP67	IP67
拔插次数	> 100	> 100
温度范围	-40 ...+85	-40 ...+85
绝缘材料组别	III	III
触点材料	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au
插座材料	PA	PA
外壳材料	铸锌镀镍	铸锌镀镍

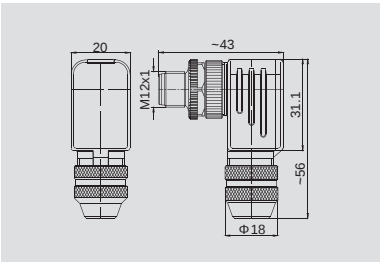
M12-A

弯角屏蔽电缆连接器

针, 螺钉压接, 带屏蔽圈



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	4 - 6 mm	M12 - M04A - S - D6 - SH	09120314111
	6 - 8 mm	M12 - M04A - S - D8 - SH	09120314121
5	4 - 6 mm	M12 - M05A - S - D6 - SH	09120315111
	6 - 8 mm	M12 - M05A - S - D8 - SH	09120315121



圆形连接器 M12-A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	3-pole	4-pole	5-pole	8-pole
额定电流(40)	4A	4A	4A	2A
额定电压	250V	250V	125V	60V
额定脉冲电压	2500V	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II	II
接触电阻	$\leq 8\text{ m}\Omega$ (CuZnSn), $\leq 3\text{ m}\Omega$ (Au)	$\leq 8\text{ m}\Omega$ (CuZnSn), $\leq 3\text{ m}\Omega$ (Au)	$\leq 8\text{ m}\Omega$ (CuZnSn), $\leq 3\text{ m}\Omega$ (Au)	$\leq 3\text{ m}\Omega$ (Au)
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉压接	螺钉压接	螺钉压接	螺钉压接
线规	max.0.75mm ² (max.AWG18)	max.0.75mm ² (max.AWG18)	max.0.75mm ² (max.AWG18)	max.0.5mm ² (max.AWG20)
电缆直径	4-6,6-8 mm	4-6,6-8 mm	4-6,6-8 mm	6-8 mm
外壳防护等级	IP67	IP67	IP67	IP67
拔插次数	> 50	> 50	> 50	> 50
温度范围	-40 ...+85	-40 ...+85	-40 ...+85	-40 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	CuZnSn,Au	CuZnSn,Au	CuZnSn,Au	Au
插座材料	PA	PA	PA	PA
外壳材料	PA	PA	PA	PA

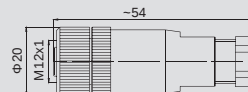
M12-A

直头电缆连接器

孔, 塑料锁紧件, 螺钉压接



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	4-6 mm	M12P-F04A-T-D6	0912P304210
	6-8 mm	M12P-F04A-T-D8	0912P304220
5	4-6 mm	M12P-F05A-T-D6	0912P305210
	6-8 mm	M12P-F05A-T-D8	0912P305220

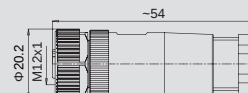


孔, 金属锁紧件, 螺钉压接

推荐使用



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
3	4-6 mm	M12-F03A-T-D6	09120303210
	6-8 mm	M12-F03A-T-D8	09120303220
4	4-6 mm	M12-F04A-T-D6	09120304210
	6-8 mm	M12-F04A-T-D8	09120304220
5	4-6 mm	M12-F05A-T-D6	09120305210
	6-8 mm	M12-F05A-T-D8	09120305220
8	6-8 mm	M12-F08A-T-D8	09120308220

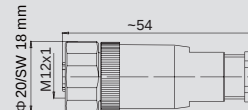


孔, 不锈钢锁紧件, 螺钉压接

镀金触点



插针数	电缆出口直径	订货号	订货号
4	4-6 mm	M12S-F04A-T-D6	0912S304210
	6-8 mm	M12S-F04A-T-D8	0912S304220
5	4-6 mm	M12S-F05A-T-D6	0912S305210
	6-8 mm	M12S-F05A-T-D8	0912S305220
8	6-8 mm	M12S-F08A-T-D8	0912S308220



圆形连接器 M12 - A

125/250V 2/8A

技术参数

	4 - pole	5 - pole
额定电流(40)	8A	针数:1 - 4 8A; 针数:5 2A
额定电压	250V	125V
额定脉冲电压	2500V	1500V
污染等级	3	3
过电压保护等级	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉压接	螺钉压接
线规	max.1.5mm²(max.AWG16)	max.1.5mm²(max.AWG16)
电缆直径	8 - 10mm	8 - 10mm
外壳防护等级	IP67	IP67
拔插次数	> 100	> 100
温度范围	-40 ...+85	-40 ...+85
绝缘材料组别	II	II
触点材料	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au
插座材料	PA	PA
外壳材料	PA	PA

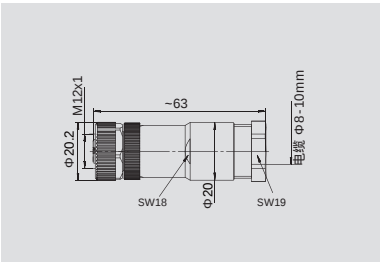
M12-A

直头电源电缆连接器

电源连接器, 孔, 螺钉压接



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	8 - 10 mm	M12 - F04A - T - D10	09120304230
5	8 - 10 mm	M12 - F05A - T - D10	09120305230



圆形连接器 M12-A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	4-pole	5-pole	8-pole
额定电流(40)	4A	4A	2A
额定电压	250(125)V	125V	60V
额定脉冲电压	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	$\leq 8\text{ m}\Omega$ (CuZnSn), $\leq 3\text{ m}\Omega$ (Au)	$\leq 8\text{ m}\Omega$ (CuZnSn), $\leq 3\text{ m}\Omega$ (Au)	$\leq 8\text{ m}\Omega$ (CuZnSn), $\leq 3\text{ m}\Omega$ (Au)
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉连接	螺钉连接	螺钉连接
线规	max.0.75mm ² (max.AWG18)	max.0.75mm ² (max.AWG18)	max.0.5mm ² (max.AWG20)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP67	IP67	IP67
拔插次数	CuZnSn > 50, Au > 100	CuZnSn > 50, Au > 100	CuZnSn > 50, Au > 100
温度范围	-40 ...+85	-40 ...+85	-40 ...+85
绝缘材料组别	III	III	III
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	CuZnSn,Au	CuZnSn,Au	CuZnSn,Au
插座材料	PA	PA	PA
外壳材料	PA	PA	PA

M12-A

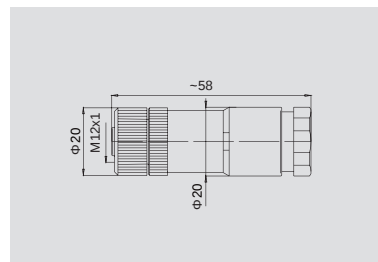
直头双电缆连接器

孔, 塑料锁紧件, 螺钉压接

镀锡锌铜触点



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	2(2.1 - 3 mm or 4 - 5 mm)	M12P-F04A-T-2D5	0912P304240
5	2(2.1 - 3 mm or 4 - 5 mm)	M12P-F05A-T-2D5	0912P305240

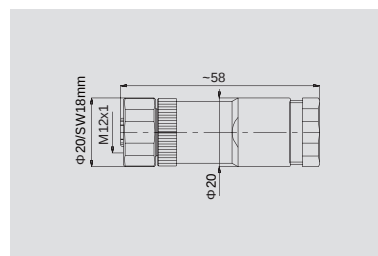


孔, 不锈钢锁紧件, 螺钉压接

镀金触点



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	2(2.1 - 3 mm or 4 - 5 mm)	M12S-F04A-T-2D5	0912S304240
5	2(2.1 - 3 mm or 4 - 5 mm)	M12S-F05A-T-2D5	0912S305240
8	2(2.1 - 3 mm or 4 - 5 mm)	M12S-F08A-T-2D5	0912S308240



圆形连接器 M12 - A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	4 - pole	5 - pole	8 - pole
额定电流(40)	4A	4A	2A
额定电压	250V	125V	60V
脉冲电压	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉压接	螺钉压接	螺钉压接
线规	max.0.75mm²(max.AWG18)	max.0.75mm²(max.AWG18)	max.0.5mm²(max.AWG20)
电缆直径	4 - 6,6 - 8mm	4 - 6,6 - 8mm	6 - 8,8 - 10mm
外壳防护等级	IP67	IP67	IP67
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 40 ...+85	- 40 ...+85	- 40 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au
插座材料	PA	PA	PA
外壳材料	铸锌镀镍,黄铜镀镍	铸锌镀镍,黄铜镀镍	铸锌镀镍,黄铜镀镍

M12-A

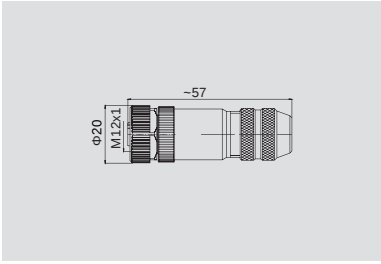
直头屏蔽电缆连接器

孔, 带屏蔽圈, 螺钉压接

推荐使用



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	4 - 6 mm	M12 - F04A - T - D6 - SH	09120304211
	6 - 8 mm	M12 - F04A - T - D8 - SH	09120304221
5	4 - 6 mm	M12 - F05A - T - D6 - SH	09120305211
	6 - 8 mm	M12 - F05A - T - D8 - SH	09120305221
8	6 - 8 mm	M12 - F08A - T - D8 - SH	09120308221



圆形连接器 M12-A

125/250V 4A

技术参数

	3-pole	4-pole	5-pole
额定电流(40)	4A	4A	4A
额定电压	250V	250V	125V
额定脉冲电压	2500V	2500V	1500V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 8 mΩ	≤ 8 mΩ	≤ 8 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉压接	螺钉压接	螺钉压接
线规	max.0.75mm ² (max.AWG18)	max.0.75mm ² (max.AWG18)	max.0.75mm ² (max.AWG18)
电缆直径	4 - 6,6 - 8 mm	4 - 6,6 - 8 mm	4 - 6,6 - 8 mm
外壳防护等级	IP67	IP67	IP67
拔插次数	> 50	> 50	> 50
温度范围	-40 ...+85	-40 ...+85	-40 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	CuZnSn,Au	CuZnSn,Au	CuZnSn,Au
插座材料	PA	PA	PA
外壳材料	PBT	PBT	PBT

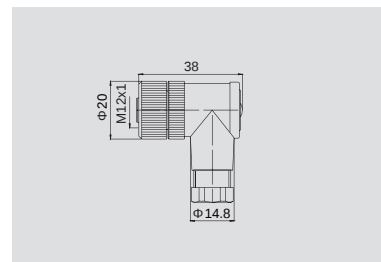
M12-A

弯角电缆连接器

孔, 塑料锁紧件, 螺钉压接



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	4 - 6 mm	M12P - F04A - S - D6	0912P314210
5	4 - 6 mm	M12P - F05A - S - D6	0912P315210

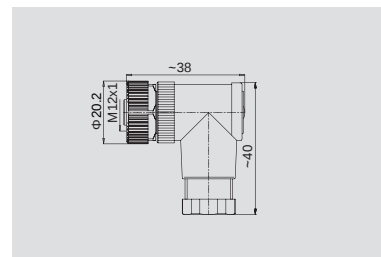


孔, 金属锁紧件, 螺钉压接

推荐使用



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
3	4 - 6 mm	M12 - F03A - S - D6	09120313210
	6 - 8 mm	M12 - F03A - S - D8	09120313220
4	4 - 6 mm	M12 - F04A - S - D6	09120314210
	6 - 8 mm	M12 - F04A - S - D8	09120314220
5	4 - 6 mm	M12 - F05A - S - D6	09120315210
	6 - 8 mm	M12 - F05A - S - D8	09120315220

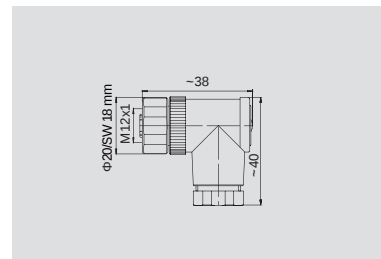


孔, 不锈钢锁紧件, 螺钉压接

镀金触点



插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	4 - 6 mm	M12S - F04A - S - D6	0912S314210
	6 - 8 mm	M12S - F04A - S - D8	0912S314220
5	4 - 6 mm	M12S - F05A - S - D6	0912S315210
	6 - 8 mm	M12S - F05A - S - D8	0912S315220



圆形连接器 M12 - A

125/250V 4A

技术参数

	4 - pole	5 - pole
额定电流(40)	4A	4A
额定电压	250V	125V
额定脉冲电压	2500V	1500V
污染等级	3	3
过电压保护等级	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	螺钉压接	螺钉压接
线规	max.0.75mm²(max.AWG18)	max.0.75mm²(max.AWG18)
电缆直径	4 - 6,6 - 8 mm	4 - 6,6 - 8 mm
外壳防护等级	IP67	IP67
拔插次数	> 100	> 100
温度范围	-40 ...+85	-40 ...+85
绝缘材料组别	III	III
触点材料	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au
插座材料	PA	PA
外壳材料	铸锌镀镍	铸锌镀镍

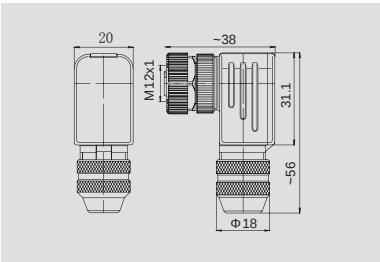
M12 - A

弯角屏蔽电缆连接器

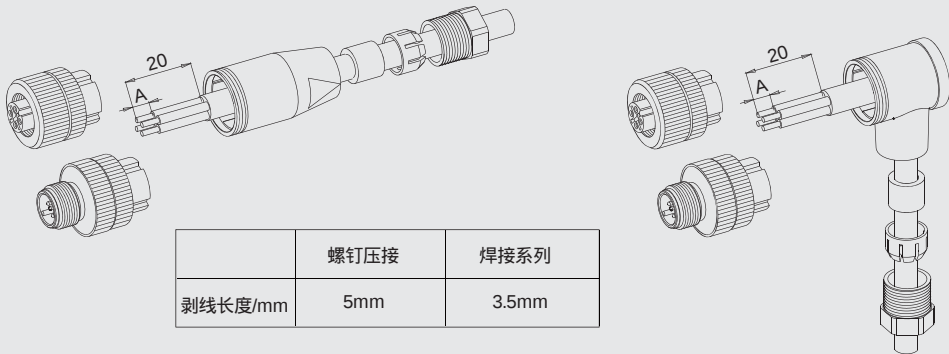
孔, 螺钉压接, 带屏蔽圈



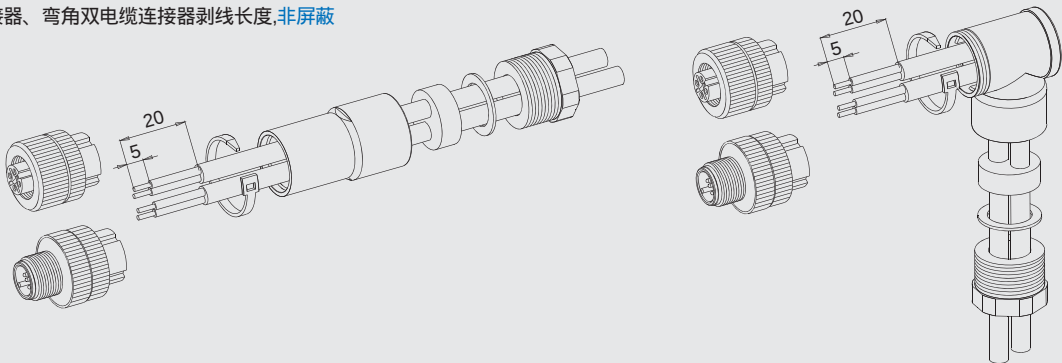
插针数	电缆出口直径	型号	订货号
4	4 - 6 mm	M12 - F04A - S - D6 - SH	09120314211
	6 - 8 mm	M12 - F04A - S - D8 - SH	09120314221
5	4 - 6 mm	M12 - F05A - S - D6 - SH	09120315211
	6 - 8 mm	M12 - F05A - S - D8 - SH	09120315221



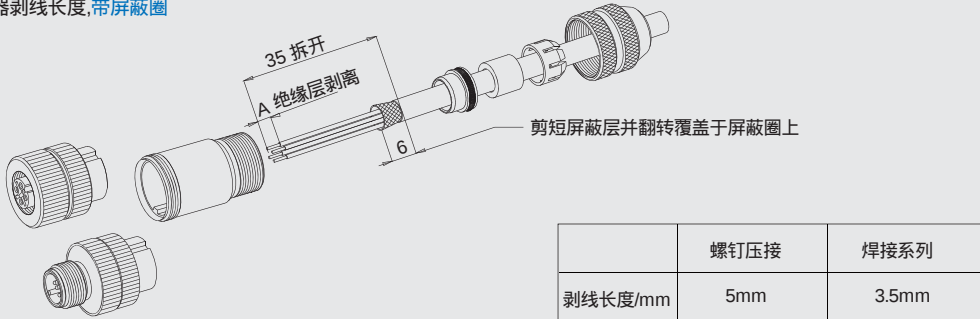
针/孔电缆连接器、弯角电缆连接器剥线长度,非屏蔽



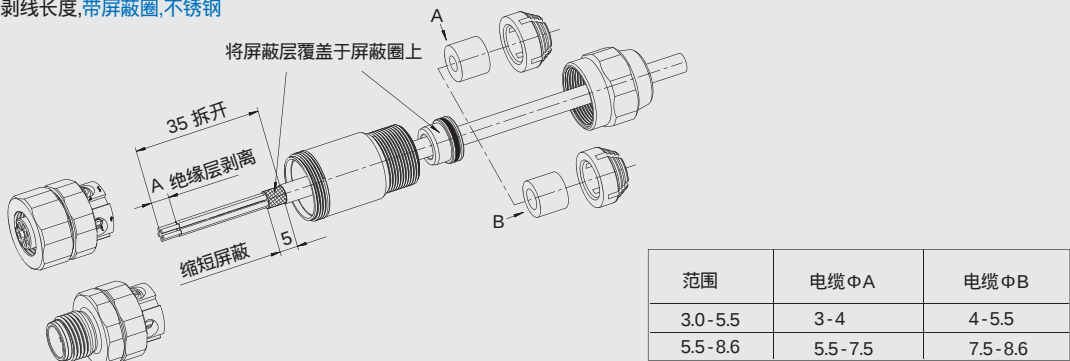
针/孔双电缆连接器、弯角双电缆连接器剥线长度,非屏蔽



针/孔电缆连接器剥线长度,带屏蔽圈

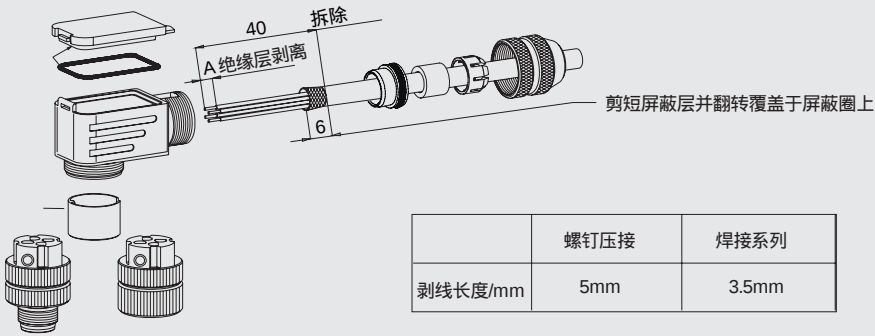


针/孔电缆连接器剥线长度,带屏蔽圈,不锈钢



装配说明

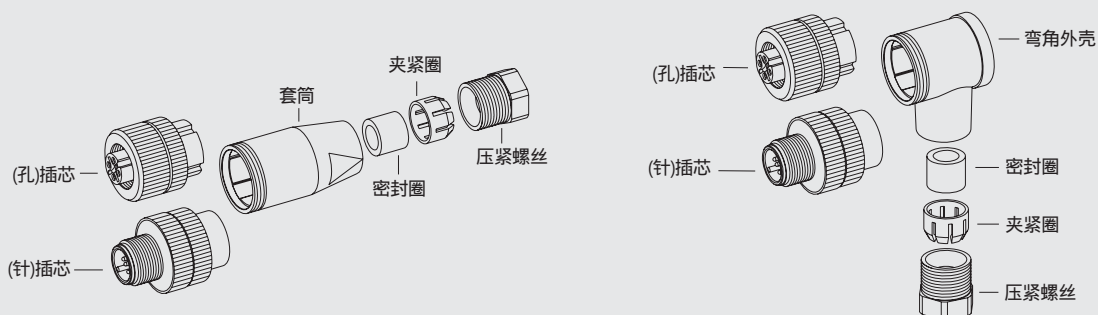
针/孔弯角电缆连接器剥线长度,带屏蔽圈



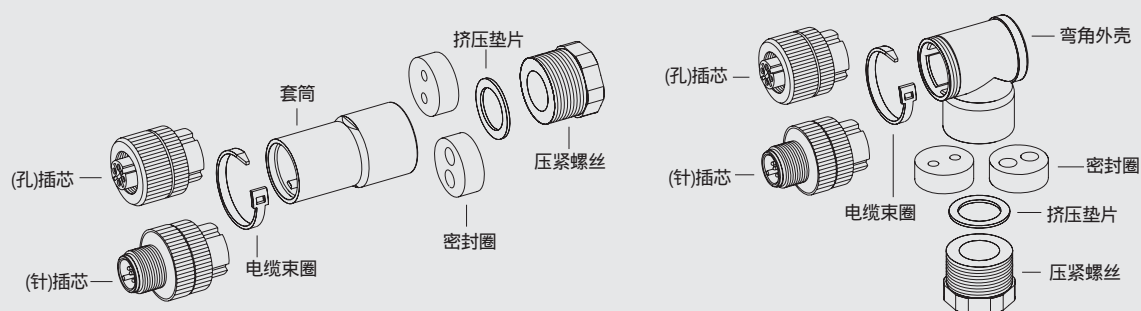
M12-A

零件图样

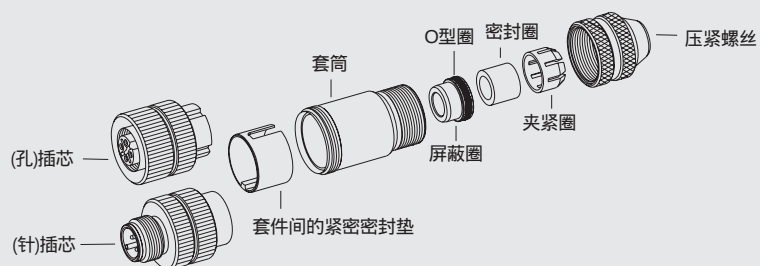
直头电缆连接器,弯角电缆连接器,非屏蔽



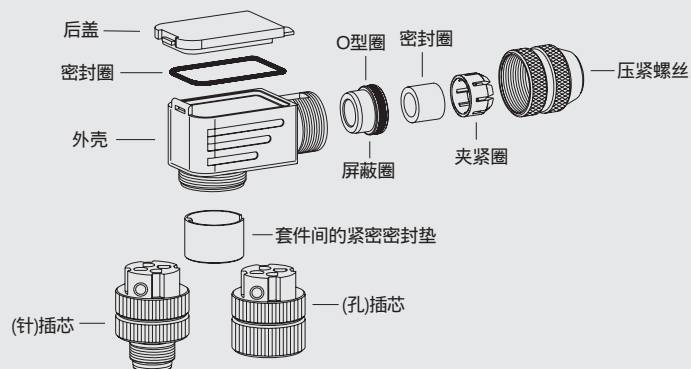
直头双电缆连接器,弯角双电缆连接器,非屏蔽



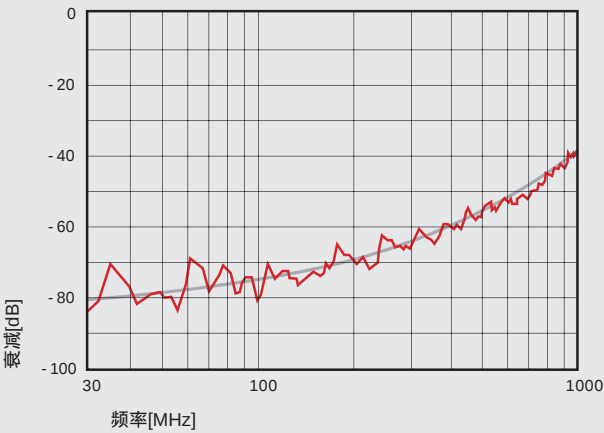
直头电缆连接器,带屏蔽圈



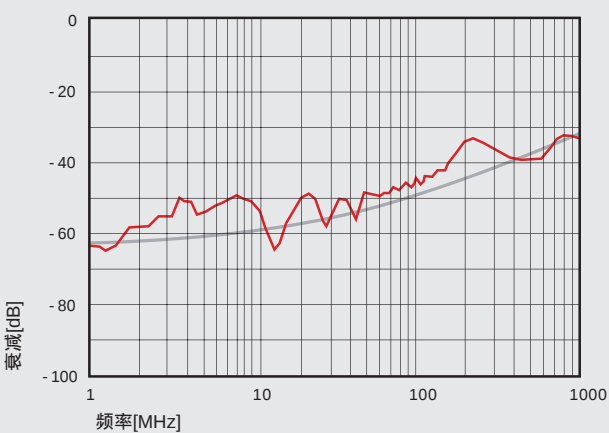
弯角电缆连接器,螺钉压接,带屏蔽



根据DIN 47 250-6规定的衰减曲线
带屏蔽圈的直头电缆连接器

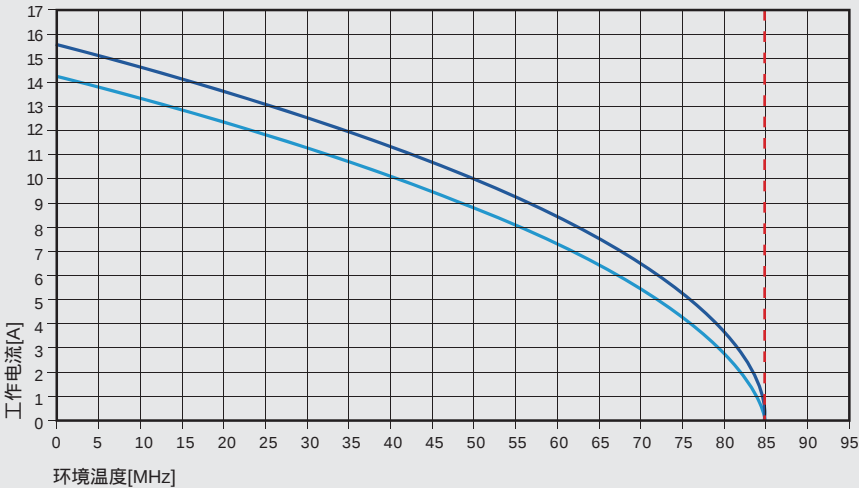


根据DIN 47 250-6规定的衰减曲线
直头电缆连接器，带环型弹簧



根据DIN EN 60512规定的降额曲线
直头电源电缆连接器

- A - coding 4针
- A - coding 5针



圆形连接器 M12-A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	3-pole	4-pole	5-pole	8-pole
额定电流(40)	4A	4A	4A	2A
额定电压	250V	250V	125V	60V
脉冲电压	2500V	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆
线规	0.34mm ² (AWG22)	0.34mm ² (AWG22)	0.25mm ² (AWG24)	0.25mm ² (AWG24)
电缆直径	-	-	-	-
外壳防护等级	IP68/IP67 带屏蔽	IP68/IP67 带屏蔽	IP68/IP67 带屏蔽	IP68/IP67 带屏蔽
拔插次数	> 100	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 25 ...+85	- 25 ...+85	- 25 ...+85	- 25 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au	Au
插座材料	PUR	PUR	PUR	PUR
外壳材料	PUR	PUR	PUR	PUR

M12-A

带线直头电缆连接器

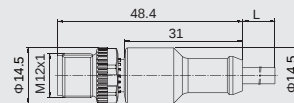
针, 浇注电缆, 螺纹锁紧

推荐使用



插针数	电缆	电缆长度	型号	订货号
3	3x0.34PVC	1.5 m	M12-M03A-T-1.5-PVC	09120203110
		5.0 m	M12-M03A-T-5.0-PVC	09120203120
	3x0.34PUR	1.5 m	M12-M03A-T-1.5-PUR	09120203310
		5.0 m	M12-M03A-T-5.0-PUR	09120203320
4	4x0.34PVC	1.5 m	M12-M04A-T-1.5-PVC	09120204110
		5.0 m	M12-M04A-T-5.0-PVC	09120204120
	4x0.34PUR	1.5 m	M12-M04A-T-1.5-PUR	09120204310
		5.0 m	M12-M04A-T-5.0-PUR	09120204320
5	5x0.25PVC	1.5 m	M12-M05A-T-1.5-PVC	09120205110
		5.0 m	M12-M05A-T-5.0-PVC	09120205120
	5x0.25PUR	1.5 m	M12-M05A-T-1.5-PUR	09120205310
		5.0 m	M12-M05A-T-5.0-PUR	09120205320
8 ¹⁾	7x0.25PUR	1.5 m	M12-M08A-T-1.5-PUR	09120208310
		5.0 m	M12-M08A-T-5.0-PUR	09120208320

1) 屏蔽电缆, 屏蔽层连接8号针

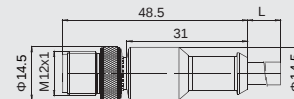


针, 浇注电缆, 螺纹锁紧, 带屏蔽

推荐使用



插针数	电缆	电缆长度	型号	订货号
3	3x0.34PVC	1.5 m	M12-M03A-T-1.5-PVC-SH	09120203111
		5.0 m	M12-M03A-T-5.0-PVC-SH	09120203121
	3x0.34PUR	1.5 m	M12-M03A-T-1.5-PUR-SH	09120203311
		5.0 m	M12-M03A-T-5.0-PUR-SH	09120203321
4	4x0.34PVC	1.5 m	M12-M04A-T-1.5-PVC-SH	09120204111
		5.0 m	M12-M04A-T-5.0-PVC-SH	09120204121
	4x0.34PUR	1.5 m	M12-M04A-T-1.5-PUR-SH	09120204311
		5.0 m	M12-M04A-T-5.0-PUR-SH	09120204321
5	5x0.25PVC	1.5 m	M12-M05A-T-1.5-PVC-SH	09120205111
		5.0 m	M12-M05A-T-5.0-PVC-SH	09120205121
8	8x0.25PUR	1.5 m	M12-M08A-T-1.5-PUR-SH	09120208311
		5.0 m	M12-M08A-T-5.0-PUR-SH	09120208321



• 可定制其他电缆长度, 200件起订

圆形连接器 M12 - A

125/250V 4A

技术参数

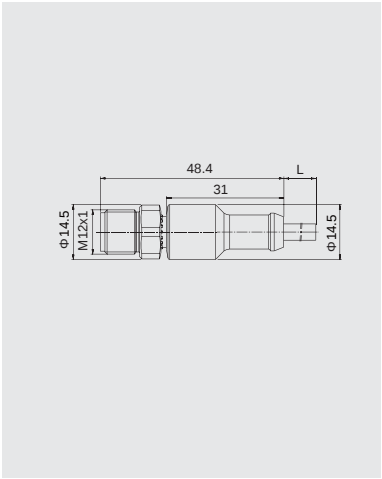
	3 - pole	4 - pole	5 - pole
额定电流(40)	4A	4A	4A
额定电压	250V	250V	125V
脉冲电压	2500V	2500V	1500V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	压接,浇铸电缆	压接,浇铸电缆	压接,浇铸电缆
线规	0.34mm²(AWG22)	0.34mm²(AWG22)	0.25mm²(AWG24)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP68	IP68	IP68
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 25 ...+85	- 25 ...+85	- 25 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au
插座材料	PUR	PUR	PUR
外壳材料	PUR	PUR	PUR

M12 - A

带线直头电缆连接器

针, 浇注电缆, 螺纹锁紧, 不锈钢螺母

插针数	电缆	电缆长度	型号	订货号
3	3x0.34PUR	1.5 m	M12S - M03A - T - 1.5 - PUR	0912S203310
		5.0 m	M12S - M03A - T - 5.0 - PUR	0912S203320
4	4x0.34PUR	1.5 m	M12S - M04A - T - 1.5 - PUR	0912S204310
		5.0 m	M12S - M04A - T - 5.0 - PUR	0912S204320
5	5x0.25PUR	1.5 m	M12S - M05A - T - 1.5 - PUR	0912S205310
		5.0 m	M12S - M05A - T - 5.0 - PUR	0912S205320



•可定制其他电缆长度，200件起订

圆形连接器 M12-A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	3-pole	4-pole	5-pole	8-pole
额定电流(40)	4A	4A	4A	2A
额定电压	250V	250V	125V	60V
脉冲电压	2500V	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆
线规	0.34mm ² (AWG22)	0.34mm ² (AWG22)	0.25mm ² (AWG24)	0.25mm ² (AWG24)
电缆直径	-	-	-	-
外壳防护等级	IP68/IP67 带屏蔽	IP68/IP67 带屏蔽	IP68/IP67 带屏蔽	IP68/IP67 带屏蔽
拔插次数	> 100	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 25 ...+85	- 25 ...+85	- 25 ...+85	- 25 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au	Au
插座材料	PUR	PUR	PUR	PUR
外壳材料	PUR	PUR	PUR	PUR

M12-A

带线弯角电缆连接器

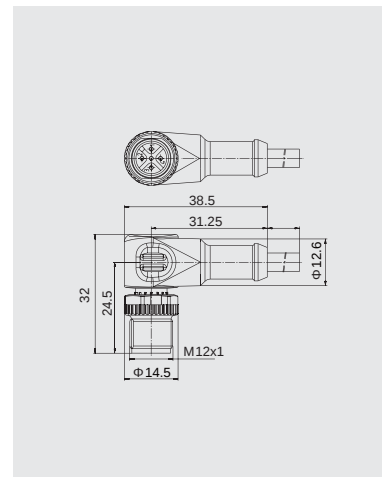
针, 浇注电缆, 螺纹锁紧

推荐使用



插针数	电缆	电缆长度	型号	订货号
3	3x0.34PVC	1.5 m	M12-M03A-S-1.5-PVC	09120213110
		5.0 m	M12-M03A-S-5.0-PVC	09120213120
	3x0.34PUR	1.5 m	M12-M03A-S-1.5-PUR	09120213310
		5.0 m	M12-M03A-S-5.0-PUR	09120213320
4	4x0.34PVC	1.5 m	M12-M04A-S-1.5-PVC	09120214110
		5.0 m	M12-M04A-S-5.0-PVC	09120214120
	4x0.34PUR	1.5 m	M12-M04A-S-1.5-PUR	09120214310
		5.0 m	M12-M04A-S-5.0-PUR	09120214320
5	5x0.25PVC	1.5 m	M12-M05A-S-1.5-PVC	09120215110
		5.0 m	M12-M05A-S-5.0-PVC	09120215120
	5x0.25PUR	1.5 m	M12-M05A-S-1.5-PUR	09120215310
		5.0 m	M12-M05A-S-5.0-PUR	09120215320
8 ¹⁾	7x0.25PUR	1.5 m	M12-M08A-S-1.5-PUR	09120218310
		5.0 m	M12-M08A-S-5.0-PUR	09120218320

1) 屏蔽电缆, 屏蔽层连接8号针

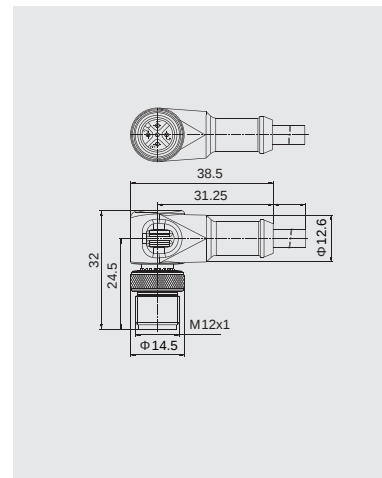


针, 浇注电缆, 螺纹锁紧, 带屏蔽

推荐使用



插针数	电缆	电缆长度	型号	订货号
3	3x0.34PVC	1.5 m	M12-M03A-S-1.5-PVC-SH	09120213111
		5.0 m	M12-M03A-S-5.0-PVC-SH	09120213121
	3x0.34PUR	1.5 m	M12-M03A-S-1.5-PUR-SH	09120213311
		5.0 m	M12-M03A-S-5.0-PUR-SH	09120213321
4	4x0.34PVC	1.5 m	M12-M04A-S-1.5-PVC-SH	09120214111
		5.0 m	M12-M04A-S-5.0-PVC-SH	09120214121
	4x0.34PUR	1.5 m	M12-M04A-S-1.5-PUR-SH	09120214311
		5.0 m	M12-M04A-S-5.0-PUR-SH	09120214321
5	5x0.25PVC	1.5 m	M12-M05A-S-1.5-PVC-SH	09120215111
		5.0 m	M12-M05A-S-5.0-PVC-SH	09120215121



*可定制其他电缆长度, 200件起订

圆形连接器 M12 - A

125/250V 4A

技术参数

	3 - pole	4 - pole	5 - pole
额定电流(40)	4A	4A	4A
额定电压	250V	250V	125V
脉冲电压	2500V	2500V	1500V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ (Au)	≤ 3 mΩ (Au)	≤ 3 mΩ (Au)
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆
线规	0.34mm² (AWG22)	0.34mm² (AWG22)	0.25mm² (AWG24)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP68	IP68	IP68
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 25 ... +85	- 25 ... +85	- 25 ... +85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au
插座材料	PUR	PUR	PUR
外壳材料	PUR	PUR	PUR

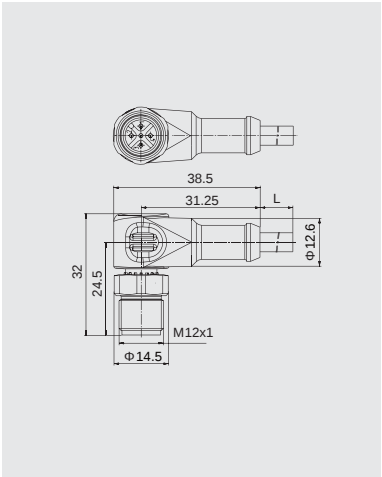
M12-A

带线弯角电缆连接器

针, 浇注电缆, 螺纹锁紧, 不锈钢螺母



插针数	电缆	电缆长度	型号	订货号
3	3x0.34PUR	1.5 m	M12S-M03A-S-1.5-PUR	0912S213310
		5.0 m	M12S-M03A-S-5.0-PUR	0912S213320
4	4x0.34PUR	1.5 m	M12S-M04A-S-1.5-PUR	0912S214310
		5.0 m	M12S-M04A-S-5.0-PUR	0912S214320
5	5x0.25PUR	1.5 m	M12S-M05A-S-1.5-PUR	0912S215310
		5.0 m	M12S-M05A-S-5.0-PUR	0912S215320



•可定制其他电缆长度，200件起订

圆形连接器 M12-A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	3-pole	4-pole	5-pole	8-pole
额定电流(40)	4A	4A	4A	2A
额定电压	250V	250V	125V	60V
脉冲电压	2500V	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆
线规	0.34mm ² (AWG22)	0.34mm ² (AWG22)	0.25mm ² (AWG24)	0.25mm ² (AWG24)
电缆直径	-	-	-	-
外壳防护等级	IP68/IP67 带屏蔽	IP68/IP67 带屏蔽	IP68/IP67 带屏蔽	IP68/IP67 带屏蔽
拔插次数	> 100	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 25 ...+85	- 25 ...+85	- 25 ...+85	- 25 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au	Au
插座材料	PUR	PUR	PUR	PUR
外壳材料	PUR	PUR	PUR	PUR

M12-A

带线直头电缆连接器

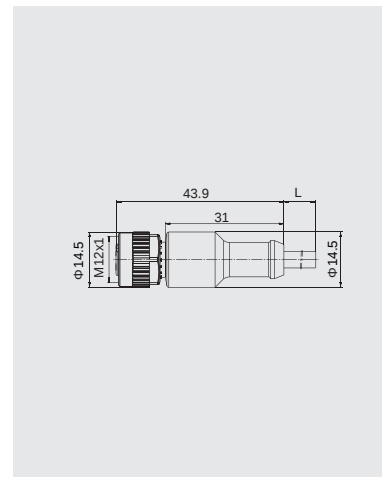
孔, 浇注电缆, 螺纹锁紧

推荐使用



插针数	电缆	电缆长度	型号	订货号
3	3x0.34PVC	1.5 m	M12-F03A-T-1.5-PVC	09120203210
		5.0 m	M12-F03A-T-5.0-PVC	09120203220
	3x0.34PUR	1.5 m	M12-F03A-T-1.5-PUR	09120203410
		5.0 m	M12-F03A-T-5.0-PUR	09120203420
4	4x0.34PVC	1.5 m	M12-F04A-T-1.5-PVC	09120204210
		5.0 m	M12-F04A-T-5.0-PVC	09120204220
	4x0.34PUR	1.5 m	M12-F04A-T-1.5-PUR	09120204410
		5.0 m	M12-F04A-T-5.0-PUR	09120204420
5	5x0.25PVC	1.5 m	M12-F05A-T-1.5-PVC	09120205210
		5.0 m	M12-F05A-T-5.0-PVC	09120205220
	5x0.25PUR	1.5 m	M12-F05A-T-1.5-PUR	09120205410
		5.0 m	M12-F05A-T-5.0-PUR	09120205420
8 ¹⁾	7x0.25PUR	1.5 m	M12-F08A-T-1.5-PUR	09120208410
		5.0 m	M12-F08A-T-5.0-PUR	09120208420

1) 屏蔽电缆, 屏蔽层连接8号针

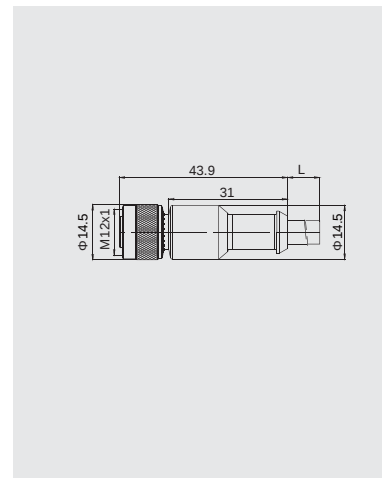


孔, 浇注电缆, 螺纹锁紧, 带屏蔽

推荐使用



插针数	电缆	电缆长度	型号	订货号
3	3x0.34PVC	1.5 m	M12-F03A-T-1.5-PVC-SH	09120203211
		5.0 m	M12-F03A-T-5.0-PVC-SH	09120203221
	3x0.34PUR	1.5 m	M12-F03A-T-1.5-PUR-SH	09120203411
		5.0 m	M12-F03A-T-5.0-PUR-SH	09120203421
4	4x0.34PVC	1.5 m	M12-F04A-T-1.5-PVC-SH	09120204211
		5.0 m	M12-F04A-T-5.0-PVC-SH	09120204221
	4x0.34PUR	1.5 m	M12-F04A-T-1.5-PUR-SH	09120204411
		5.0 m	M12-F04A-T-5.0-PUR-SH	09120204421
5	5x0.25PVC	1.5 m	M12-F05A-T-1.5-PVC-SH	09120205211
		5.0 m	M12-F05A-T-5.0-PVC-SH	09120205221
8	8x0.25PUR	1.5 m	M12-F08A-T-1.5-PUR-SH	09120208411
		5.0 m	M12-F08A-T-5.0-PUR-SH	09120208421



* 可定制其他电缆长度, 200件起订

圆形连接器 M12 - A

125/250V 4A

技术参数

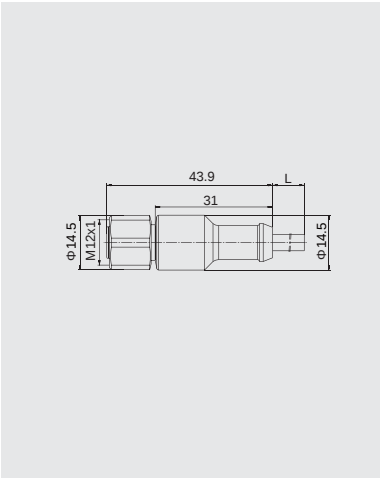
	3 - pole	4 - pole	5 - pole
额定电流(40)	4A	4A	4A
额定电压	250V	250V	125V
脉冲电压	2500V	2500V	1500V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	压接,浇铸电缆	压接,浇铸电缆	压接,浇铸电缆
线规	0.34mm²(AWG22)	0.34mm²(AWG22)	0.25mm²(AWG24)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP68	IP68	IP68
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 25 ...+85	- 25 ...+85	- 25 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au
插座材料	PUR	PUR	PUR
外壳材料	PUR	PUR	PUR

M12 - A

带线直头电缆连接器

孔, 浇注电缆, 螺纹锁紧, 不锈钢螺母

插针数	电缆	电缆长度	订货号	订货号
3	3x0.34PUR	1.5 m	M12S-F03A-T-1.5-PUR	0912S203410
		5.0 m	M12S-F03A-T-5.0-PUR	0912S203420
4	4x0.34PUR	1.5 m	M12S-F04A-T-1.5-PUR	0912S204410
		5.0 m	M12S-F04A-T-5.0-PUR	0912S204420
5	5x0.25PUR	1.5 m	M12S-F05A-T-1.5-PUR	0912S205410
		5.0 m	M12S-F05A-T-5.0-PUR	0912S205420



•可定制其他电缆长度，200件起订

圆形连接器 M12 - A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	3-pole	4-pole	5-pole	8-pole
额定电流(40)	4A	4A	4A	2A
额定电压	250V	250V	125V	60V
脉冲电压	2500V	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	压接, 压铸电缆	压接, 压铸电缆	压接, 压铸电缆	压接, 压铸电缆
线规	0.34mm ² (AWG22)	0.34mm ² (AWG22)	0.25mm ² (AWG24)	0.25mm ² (AWG24)
电缆直径	-	-	-	-
外壳防护等级	IP68/IP67 带屏蔽	IP68/IP67 带屏蔽	IP68/IP67 带屏蔽	IP68/IP67 带屏蔽
拔插次数	> 100	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 25 ...+85	- 25 ...+85	- 25 ...+85	- 25 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au	Au
插座材料	PUR	PUR	PUR	PUR
外壳材料	PUR	PUR	PUR	PUR

M12-A

带线弯角电缆连接器

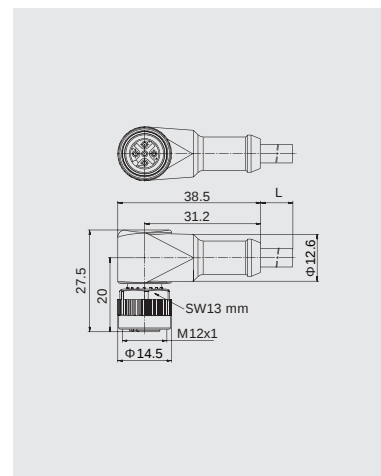
孔, 浇注电缆, 螺纹锁紧

推荐使用



插针数	电缆	电缆长度	订货号	订货号
3	3x0.34PVC	1.5 m	M12-F03A-S-1.5-PVC	09120213210
		5.0 m	M12-F03A-S-5.0-PVC	09120213220
	3x0.34PUR	1.5 m	M12-F03A-S-1.5-PUR	09120213410
		5.0 m	M12-F03A-S-5.0-PUR	09120213420
4	4x0.34PVC	1.5 m	M12-F04A-S-1.5-PVC	09120214210
		5.0 m	M12-F04A-S-5.0-PVC	09120214220
	4x0.34PUR	1.5 m	M12-F04A-S-1.5-PUR	09120214410
		5.0 m	M12-F04A-S-5.0-PUR	09120214420
5	5x0.25PVC	1.5 m	M12-F05A-S-1.5-PVC	09120215210
		5.0 m	M12-F05A-S-5.0-PVC	09120215220
	5x0.25PUR	1.5 m	M12-F05A-S-1.5-PUR	09120215410
		5.0 m	M12-F05A-S-5.0-PUR	09120215420
8 ¹⁾	7x0.25PUR	1.5 m	M12-F08A-S-1.5-PUR	09120218410
		5.0 m	M12-F08A-S-5.0-PUR	09120218420

1) 屏蔽电缆, 屏蔽层连接8号针

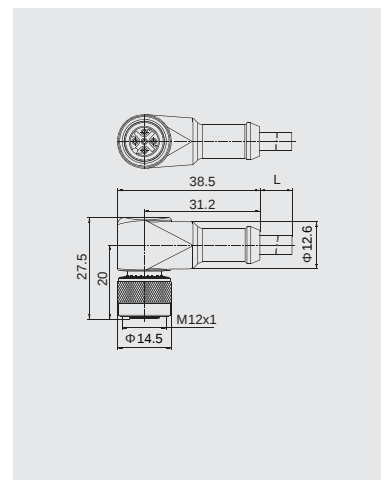


孔, 浇注电缆, 螺纹锁紧, 带屏蔽

推荐使用



插针数	电缆	电缆长度	订货号	订货号
3	3x0.34PVC	1.5 m	M12-F03A-S-1.5-PVC-SH	09120213211
		5.0 m	M12-F03A-S-5.0-PVC-SH	09120213221
	3x0.34PUR	1.5 m	M12-F03A-S-1.5-PUR-SH	09120213411
		5.0 m	M12-F03A-S-5.0-PUR-SH	09120213421
4	4x0.34PVC	1.5 m	M12-F04A-S-1.5-PVC-SH	09120214211
		5.0 m	M12-F04A-S-5.0-PVC-SH	09120214221
	4x0.34PUR	1.5 m	M12-F04A-S-1.5-PUR-SH	09120214411
		5.0 m	M12-F04A-S-5.0-PUR-SH	09120214421
5	5x0.25PVC	1.5 m	M12-F05A-S-1.5-PVC-SH	09120215211
		5.0 m	M12-F05A-S-5.0-PVC-SH	09120215221



• 可定制其他电缆长度, 200件起订

圆形连接器 M12 - A

125/250V 4A

技术参数

	3 - pole	4 - pole	5 - pole
额定电流(40)	4A	4A	4A
额定电压	250V	250V	125V
脉冲电压	2500V	2500V	1500V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆	压接, 浇铸电缆
线规	0.34mm²(AWG22)	0.34mm²(AWG22)	0.25mm²(AWG24)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP68	IP68	IP68
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 25 ...+85	- 25 ...+85	- 25 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au
插座材料	PUR	PUR	PUR
外壳材料	PUR	PUR	PUR

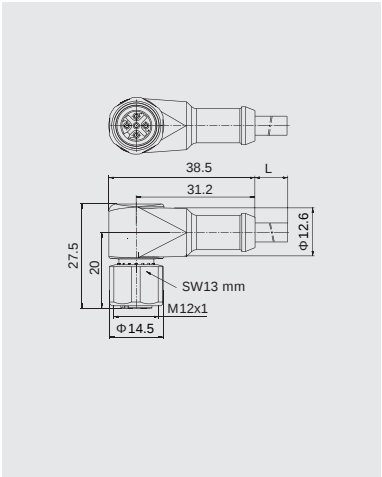
M12-A

带线弯角电缆连接器

孔, 浇注电缆, 螺纹锁紧, 不锈钢螺母



插针数	电缆	电缆长度	订货号	订货号
3	3x0.34PUR	1.5 m	M12S-F03A-S-1.5-PUR	0912S213410
		5.0 m	M12S-F03A-S-5.0-PUR	0912S213420
4	4x0.34PUR	1.5 m	M12S-F04A-S-1.5-PUR	0912S214410
		5.0 m	M12S-F04A-S-5.0-PUR	0912S214420
5	5x0.25PUR	1.5 m	M12S-F05A-S-1.5-PUR	0912S215410
		5.0 m	M12S-F05A-S-5.0-PUR	0912S215420



•可定制其他电缆长度，200件起订

圆形连接器 M12-A

36V 4A

技术参数

	3-pole	4-pole
额定电流(40)	4A	4A
额定电压	36V	36V
脉冲电压	500V	500V
污染等级	3	3
过电压保护等级	II	II
接触电阻	$\leq 3\text{ m}\Omega$	$\leq 3\text{ m}\Omega$
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	压接, 压铸电缆	压接, 压铸电缆
线规	0.34mm ² (AWG22)	0.34mm ² (AWG22)
电缆直径	-	-
外壳防护等级	IP68	IP68
拔插次数	> 100	> 100
温度范围	-25 ...+85	-25 ...+85
绝缘材料组别	II	II
触点材料	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au
插座材料	PUR	PUR
外壳材料	PUR	PUR

M12-A

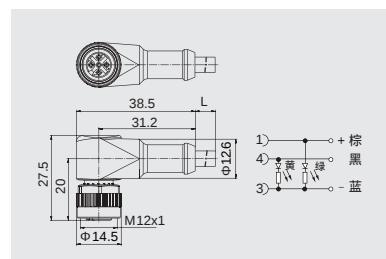
带线弯角电缆连接器

孔, 浇注电缆, 螺纹锁紧

带LED PNP 通常关闭



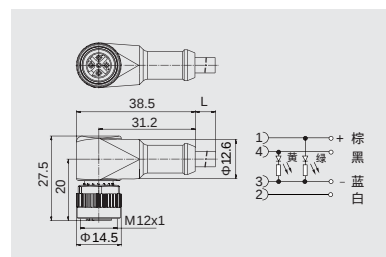
插针数	电缆	电缆长度	订货号	订货号
3	3x0.34PVC	1.5 m	M12-F03A-S-1.5-PVC-LED	09120213212
		5.0 m	M12-F03A-S-5.0-PVC-LED	09120213222
3	3x0.34PUR	1.5 m	M12-F03A-S-1.5-PUR-LED	09120213412
		5.0 m	M12-F03A-S-5.0-PUR-LED	09120213422



孔, 浇注电缆, 螺纹锁紧

带LED PNP 通常打开/关闭
非等价

插针数	电缆	电缆长度	订货号	订货号
4	4x0.34PVC	1.5 m	M12-F04A-S-1.5-PVC-LED1	09120214213
		5.0 m	M12-F04A-S-5.0-PVC-LED1	09120214223
4	4x0.34PUR	1.5 m	M12-F04A-S-1.5-PUR-LED1	09120214413
		5.0 m	M12-F04A-S-5.0-PUR-LED1	09120214423

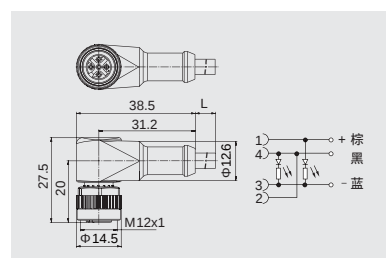


孔, 浇注电缆, 螺纹锁紧

带LED PNP 通常打开/关闭



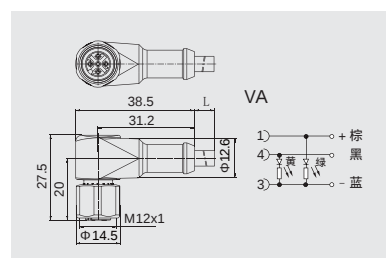
插针数	电缆	电缆长度	订货号	订货号
3	3x0.34PUR	1.5 m	M12-F03A-S-1.5-PUR-LED2	09120213414
		5.0 m	M12-F03A-S-5.0-PUR-LED2	09120213424



螺纹锁紧, 浇注电缆

带LED PNP 通常关闭
不锈钢螺母

插针数	电缆	电缆长度	订货号	订货号
3	3x0.34PUR	1.5 m	M12S-F03A-S-1.5-PUR-LED	0912S213412
		5.0 m	M12S-F03A-S-5.0-PUR-LED	0912S213422



• 可定制其他电缆长度, 200件起订

圆形连接器 M12 - A

60/125/250V 4A

技术参数

	3 - pole	4 - pole	5 - pole
额定电流(40)	4A	4A	4A
额定电压	250V	250V	60V
脉冲电压	2500V	2500V	1500V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	压接,浇铸电缆	压接,浇铸电缆	压接,浇铸电缆
线规	0.34mm ² (AWG22)	0.34mm ² (AWG22)	0.25mm ² (AWG24)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP68	IP68	IP68
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 25 ...+85	- 25 ...+85	- 25 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au
插座材料	PUR	PUR	PUR
外壳材料	PUR	PUR	PUR

M12-A

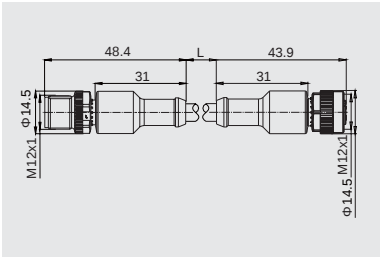
带线连接器 - 跳线

针,孔直头带线电缆连接器

推荐使用



插针数	电缆	电缆长度	型号	订货号
3	3x0.34PUR	1.5 m	M12 - M03A - T/F03A - T - 1.5 - PUR	09120203810
		5.0 m	M12 - M03A - T/F03A - T - 5.0 - PUR	09120203820
4	4x0.34PUR	1.5 m	M12 - M04A - T/F04A - T - 1.5 - PUR	09120204810
		5.0 m	M12 - M04A - T/F04A - T - 5.0 - PUR	09120204820
5	5x0.25PUR	1.5 m	M12 - M05A - T/F05A - T - 1.5 - PUR	09120205810
		5.0 m	M12 - M05A - T/F05A - T - 5.0 - PUR	09120205820

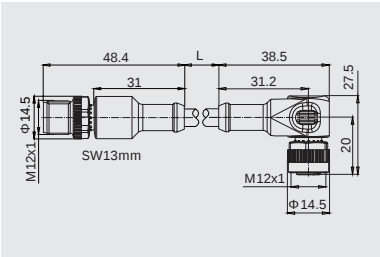


(针)直头,(孔)弯角带线电缆连接器

推荐使用



插针数	电缆	电缆长度	型号	订货号
3	3x0.34PUR	1.5 m	M12 - M03A - T/F03A - S - 1.5 - PUR	09120223810
		5.0 m	M12 - M03A - T/F03A - S - 5.0 - PUR	09120223820
4	4x0.34PUR	1.5 m	M12 - M04A - T/F04A - S - 1.5 - PUR	09120224810
		5.0 m	M12 - M04A - T/F04A - S - 5.0 - PUR	09120224820
5	5x0.25PUR	1.5 m	M12 - M05A - T/F05A - S - 1.5 - PUR	09120225810
		5.0 m	M12 - M05A - T/F05A - S - 5.0 - PUR	09120225820



•可定制其他电缆长度，200件起订

电缆技术参数

标准电缆

	3-pole	4-pole	5-pole	12-pole
连接面积 ¹⁾	3x0.34mm ²	4x0.34mm ²	5x0.25mm ²	12x0.25mm ²
外套材料	PVC / PUR	PVC / PUR	PVC / PUR	PUR
导线绝缘层	PVC	PVC	PVC	PVC
导线规格(mm)	7x0.25 / 42x0.1	7x0.25 / 42x0.1	14x0.16 / 32x0.1	14x0.25
电缆外壳(mm)	4.5	5	5	7
导线电阻	58 Ω/Km / 55 Ω/Km	79.9 Ω/Km / 55 Ω/Km	79.9 Ω/Km / 55 Ω/Km	73 Ω/Km
工作温度范围(电缆运动)	-5 ...+70	-5 ...+70	-5 ...+70	-5 ...+70
工作温度范围(电缆静止)	-25 ...+70	-25 ...+70	-25 ...+70	-25 ...+70
弯曲半径(电缆运动)	- / 10xD	- / 10xD	- / 10xD	15xD
弯曲半径(电缆静止)	- / 5xD	- / 5xD	- / 5xD	8xD
认证	-	-	-	-

屏蔽电缆

	3-pole	4-pole	5-pole	8-pole
连接面积 ¹⁾	3x0.34mm ²	4x0.34mm ²	5x0.25mm ²	8x0.25mm ²
外套材料	PVC / PUR	PVC / PUR	PVC	PUR
导线绝缘层	PVC	PVC	PVC	PVC
导线规格(mm)	7x0.25	7x0.25	14x0.16	19x0.127
电缆外壳(mm)	5	5	5.3	6
导线电阻	53 Ω/Km	53 Ω/Km	75.5 Ω/Km	73 Ω/Km
工作温度范围(电缆运动)	-5 ...+70	-5 ...+70	-5 ...+70	-5 ...+70
工作温度范围(电缆静止)	-25 ...+70	-25 ...+70	-25 ...+70	-25 ...+70
弯曲半径(电缆运动)	10xD	10xD	20xD	20xD
弯曲半径(电缆静止)	5xD	5xD	10xD	10xD
认证	-	-	-	-
外壳格栅	80% / 90%	80% / 90%	90%	85%

M12-A

圆形连接器 M12 - A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	4 - pole	5 - pole	8 - pole
额定电流(40)	4A	4A	2A
额定电压	250V	125V	60V
额定脉冲电压	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	导线	导线	导线
线规	max.0.25mm²(max.AWG24)	max.0.25mm²(max.AWG24)	max.0.25mm²(max.AWG24)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP68	IP68	IP68
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 40 ...+85	- 40 ...+85	- 40 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au
插座材料	PA	PA	PA
外壳材料	黄铜/铸锌镀镍/不锈钢	黄铜/铸锌镀镍/不锈钢	黄铜/铸锌镀镍/不锈钢

M12-A

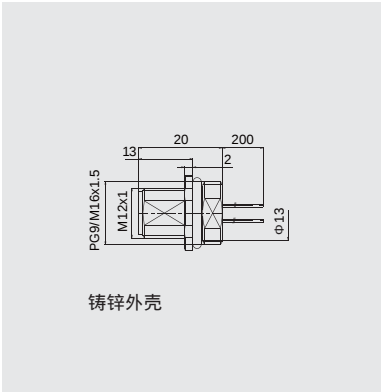
法兰座

针, 带连接线, 0.25mm²

推荐使用



插针数	螺纹	型号	订货号
4	PG9	M12 - M04A - BK - PG9 - W0.25	09120143210
	M16x1.5	M12 - M04A - BK - M16 - W0.25	09120141110
5	PG9	M12 - M05A - BK - PG9 - W0.25	09120153210
	M16x1.5	M12 - M05A - BK - M16 - W0.25	09120151110
8	PG9	M12 - M08A - BK - PG9 - W0.25	09120183210
	M16x1.5	M12 - M08A - BK - M16 - W0.25	09120181110



圆形连接器 M12 - A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	4 - pole	5 - pole	8 - pole
额定电流(40)	4A	4A	2A
额定电压	250V	125V	60V
额定脉冲电压	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ (Au)	≤ 3 mΩ (Au)	≤ 3 mΩ (Au)
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	焊接	焊接	焊接
线规	max.0.25mm²(max.AWG24)	max.0.25mm²(max.AWG24)	max.0.25mm²(max.AWG24)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP68/IP67	IP68/IP67	IP68/IP67
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 40 ...+85	- 40 ...+85	- 40 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au
插座材料	PA	PA	PA
外壳材料	铸锌镀镍	铸锌镀镍	铸锌镀镍

圆形连接器 M12 - A

M12-A

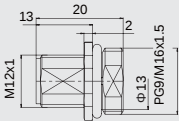
法兰座

针, 焊接连接

推荐使用



插针数	螺纹	型号	订货号
4	PG9	M12 - M04A - BK - PG9 - C	09120143220
	M16x1.5	M12 - M04A - BK - M16 - C	09120141120
5	PG9	M12 - M05A - BK - PG9 - C	09120153220
	M16x1.5	M12 - M05A - BK - M16 - C	09120151120
8	PG9(未装配)	M12 - M08A - BK - PG9 - C	09120183220
	M16x1.5(未装配)	M12 - M08A - BK - M16 - C	09120181120

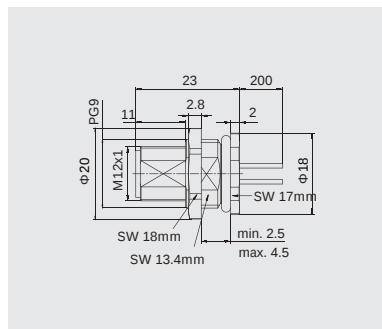


技术参数

	4-pole	5-pole	8-pole
额定电流(40)	4A	4A	2A
额定电压	250V	125V	60V
额定脉冲电压	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	导线	导线	导线
线规	0.25mm²(AWG24),max.0.25mm²(max.AWG24)	0.25mm²(AWG24),max.0.25mm²(max.AWG24)	0.25mm²(AWG24),max.0.25mm²(max.AWG24)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP68	IP68	IP68
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 40 ...+85	- 40 ...+85	- 40 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au
插座材料	PA	PA	PA
外壳材料	锌压铸件镀镍/不锈钢	锌压铸件镀镍/不锈钢	锌压铸件镀镍/不锈钢

针,带连接线, 0.25mm², 浸焊

插针数	螺纹	型号	订货号
4	PG9	M12 - M04A - BKR - PG9 - W0.25	09120343210
	M16x1.5	M12 - M04A - BKR - M16 - W0.25	09120341110
5	PG9	M12 - M05A - BKR - PG9 - W0.25	09120353210
	M16x1.5	M12 - M05A - BKR - M16 - W0.25	09120351110
8	PG9	M12 - M08A - BKR - PG9 - W0.25	09120383210
	M16x1.5	M12 - M08A - BKR - M16 - W0.25	09120381110



圆形连接器 M12 - A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	4 - pole	5 - pole	8 - pole
额定电流(40)	4A	4A	2A
额定电压	250V	125V	60V
额定脉冲电压	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1	螺纹 M12x1
连接方式	浸焊,导线	浸焊,导线	浸焊,导线
线规	0.25mm²(AWG24)	0.25mm²(AWG24)	0.25mm²(AWG24)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP68	IP68	IP68
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 40 ...+85	- 40 ...+85	- 40 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点电镀材料	Au	Au	Au
插座材料	PA	PA	PA
外壳材料	黄铜/铸锌镀镍/不锈钢	黄铜/铸锌镀镍/不锈钢	黄铜/铸锌镀镍/不锈钢

圆形连接器 M12 - A

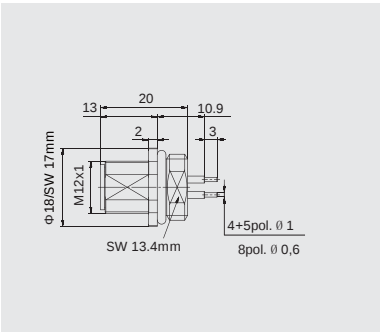
M12-A

法兰座

针, 浸焊



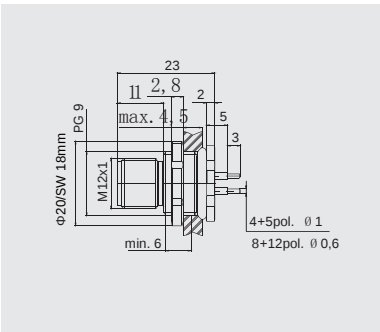
插针数	螺纹	型号	订货号
4	PG9	M12 - M04A - BK - PG9 - D	09120143230
5	PG9	M12 - M05A - BK - PG9 - D	09120153230
8	PG9	M12 - M08A - BK - PG9 - D	09120183230



针, 浸焊, 正面拧紧



插针数	螺纹	型号	订货号
4	PG9	M12 - M04A - BKR - PG9 - D	09120343230
5	PG9	M12 - M05A - BKR - PG9 - D	09120353230
8	PG9	M12 - M08A - BKR - PG9 - D	09120383230



圆形连接器 - M12A

30/60/125/250V 2/4A

技术参数

	4 - pole	5 - pole	8 - pole
额定电流(40)	4A	4A	2A
额定电压	250V	125V	60V
额定脉冲电压	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ (Au)	≤ 3 mΩ (Au)	≤ 3 mΩ (Au)
锁紧方式	螺纹	螺纹	螺纹
连接方式	焊接,导线	焊接,导线	焊接,导线
线规	0.25mm²(AWG24),max.0.5mm²(max.AWG20)	0.25mm²(AWG24),max.0.5mm²(max.AWG20)	0.25mm²(AWG24),max.0.5mm²(max.AWG20)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP68,IP67	IP68,IP67	IP68,IP67
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 40 ...+85	- 40 ...+85	- 40 ...+85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点表面	Au	Au	Au
插体材料	PA	PA	PA
外壳材料	锌压铸件镀镍/不锈钢	锌压铸件镀镍/不锈钢	锌压铸件镀镍/不锈钢

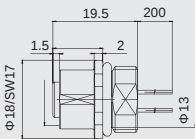
M12-A

法兰座

带连接线，0.14mm²/0.25mm²



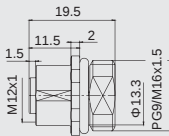
插针数	螺纹	型号	订货号
4	PG9	M12 - F04A - BK - PG9 - W0.25	09120243210
	M16x1.5	M12 - F04A - BK - M16 - W0.25	09120241110
5	PG9	M12 - F05A - BK - PG9 - W0.25	09120253210
	M16x1.5	M12 - F05A - BK - M16 - W0.25	09120251110
8	PG9	M12 - F08A - BK - PG9 - W0.25	09120283210
	M16x1.5	M12 - F08A - BK - M16 - W0.25	09120281110



带连接线，PG9/M16x1.5



插针数	螺纹	型号	订货号
4	PG9	M12 - F04A - BK - PG9 - C	09120243220
	M16x1.5	M12 - F04A - BK - M16 - C	09120241120
5	PG9	M12 - F05A - BK - PG9 - C	09120253220
	M16x1.5	M12 - F05A - BK - M16 - C	09120251120



圆形连接器 - M12A

60/125/250V 2/4A

技术参数

	4 - pole	5 - pole	8 - pole
额定电流(40)	4A	4A	2A
额定电压	250V	125V	60V
额定脉冲电压	2500V	1500V	800V
污染等级	3	3	3
过电压保护等级	II	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ (Au)	≤ 3 mΩ (Au)	≤ 3 mΩ (Au)
锁紧方式	螺纹	螺纹	螺纹
连接方式	导线	导线	导线
线规	0.25mm²(AWG24)	0.25mm²(AWG24)	0.25mm²(AWG24)
电缆直径	-	-	-
外壳防护等级	IP68	IP68	IP68
拔插次数	> 100	> 100	> 100
温度范围	- 40 ... +85	- 40 ... +85	- 40 ... +85
绝缘材料组别	II	II	II
触点材料	铜合金	铜合金	铜合金
触点表面	Au	Au	Au
插体材料	PA	PA	PA
外壳材料	黄铜/锌压铸件镀镍/不锈钢	黄铜/锌压铸件镀镍/不锈钢	黄铜/锌压铸件镀镍/不锈钢

圆形连接器 - M12A

M12-A

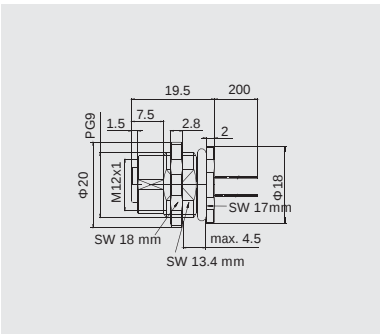
法兰座

带连接线，0.14mm²/0.25mm²

正面旋紧



插针数	螺纹	型号	订货号
4	PG9	M12 - F04A - BKR - PG9 - W0.25	09120443210
5	PG9	M12 - F05A - BKR - PG9 - W0.25	09120453210
8	PG9	M12 - F08A - BKR - PG9 - W0.25	09120483210



圆形连接器 M12 - A

60/250V 4A

技术参数

	4 - pole	5 - pole
额定电流(40)	4A	4A
额定电压	250V	60V
额定脉冲电压	2500V	1500V
污染等级	3	3
过电压保护等级	II	II
接触电阻	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
锁紧方式	螺纹	螺纹
连接方式	焊接,浸焊	焊接,浸焊
线规	max. 0.25mm²(max. AWG24)	max. 0.25mm²(max. AWG24)
电缆直径	-	-
外壳防护等级	IP68	IP68
拔插次数	> 100	> 100
温度范围	- 40 ...+85	- 40 ...+85
绝缘材料组别	II	II
触点材料	铜合金	铜合金
触点表面	Au	Au
插体材料	PA	PA
外壳材料	铸锌镀镍	铸锌镀镍

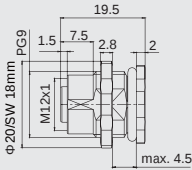
M12-A

法兰座

孔, 焊接, 正面旋紧



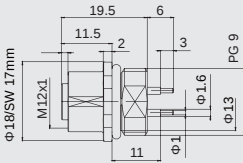
插针数	螺纹	订货号	订货号
4	PG9	M12 - F04A - BKR - PG9 - C	09120443220
5	PG9	M12 - F05A - BKR - PG9 - C	09120453220



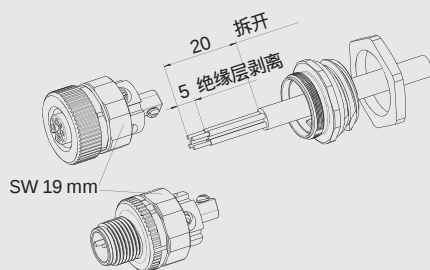
孔, 浸焊



插针数	螺纹	订货号	订货号
4	PG9	M12 - F04A - BK - PG9 - D	09120243230
5	PG9	M12 - F05A - BK - PG9 - D	09120253230



面板安装连接器,螺钉压接



线径选择

min. 0.14mm ²	4 - ,5 - ,8 - polig/针
max. 1.5mm ²	4 - ,5 - polig/针
max. 0.5mm ²	8 - polig/针

接插芯

4x90 °

剥线长度

SW19 =5 Nm M18x0.75
M20x1.5=5 Nm

M12-A

附件

防护盖 IP67

防护盖



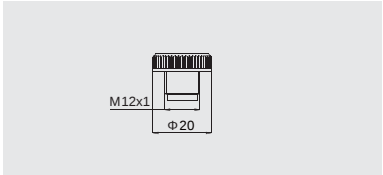
描述	型号	订货号
用于插针连接器	M12 - MCV	09120391000



防护盖



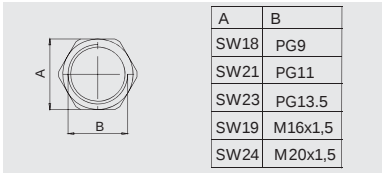
描述	型号	订货号
用于插孔连接器	M12 - FCV	09120392000



金属螺母



螺纹	型号	订货号
PG9	WNA - PG9/S	06001232000
PG11	WNA - PG11/S	06001233000
PG13.5	WNA - PG13.5/S	06001234000

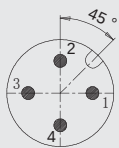


M12-A

针位图

插针(接触面)

4 针



	X	Y
1	2.50	0.00
2	0.00	-2.50
3	-2.50	0.00
4	0.00	2.50

1 棕
2 白
3 蓝
4 黑

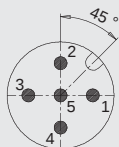
插孔(接触面)



	X	Y
1	2.50	0.00
2	0.00	-2.50
3	-2.50	0.00
4	0.00	2.50

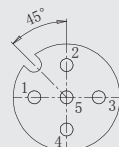
1 棕
2 白
3 蓝
4 黑

5 针



	X	Y
1	2.50	0.00
2	0.00	2.50
3	-2.50	0.00
4	0.00	-2.50
5	-2.50	0.00

屏蔽 不屏蔽
1 棕 1 白
2 白 2 棕
3 蓝 3 绿
4 黑 4 黄
5 灰 5 屏蔽



	X	Y
1	2.50	0.00
2	0.00	2.50
3	-2.50	0.00
4	0.00	-2.50
5	-2.50	0.00

屏蔽 不屏蔽
1 棕 1 白
2 白 2 棕
3 蓝 3 绿
4 黑 4 黄
5 灰 5 屏蔽

8 针



	X	Y
1	2.69	0.57
2	0.57	2.69
3	-1.66	2.20
4	-2.75	0.19
5	-1.94	-1.94
6	-0.19	-2.74
7	-2.20	-1.65
8	0.00	0.00

屏蔽 不屏蔽
1 白 1 白
2 棕 2 棕
3 绿 3 绿
4 黄 4 黄
5 灰 5 灰
6 粉 6 粉
7 蓝 7 蓝
8 红 8 屏蔽
外壳屏蔽



	X	Y
1	2.69	0.57
2	0.57	2.69
3	-1.66	2.20
4	-2.75	0.19
5	-1.94	-1.94
6	-0.19	-2.74
7	-2.20	-1.65
8	0.00	0.00

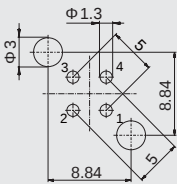
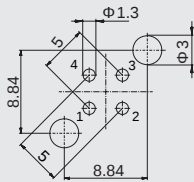
屏蔽 不屏蔽
1 白 1 白
2 棕 2 棕
3 绿 3 绿
4 黄 4 黄
5 灰 5 灰
6 粉 6 粉
7 蓝 7 蓝
8 红 8 屏蔽
外壳屏蔽

面板开孔图

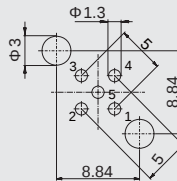
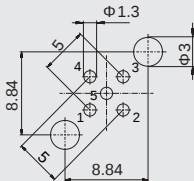
插针开孔图(PCB)，屏蔽

插孔开孔图(PCB)，屏蔽

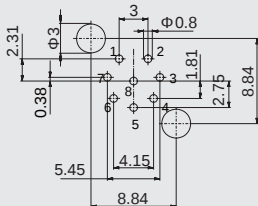
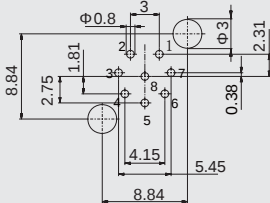
4 针



5 针



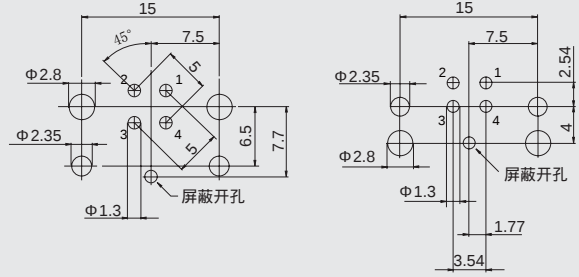
8 针



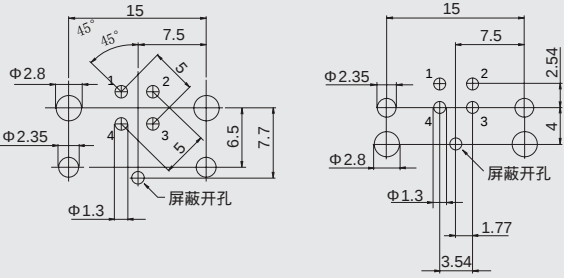
面板开孔图

插针开孔图，法兰座

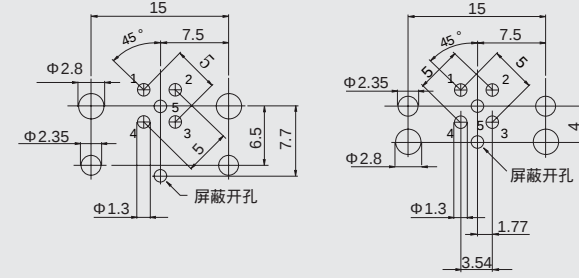
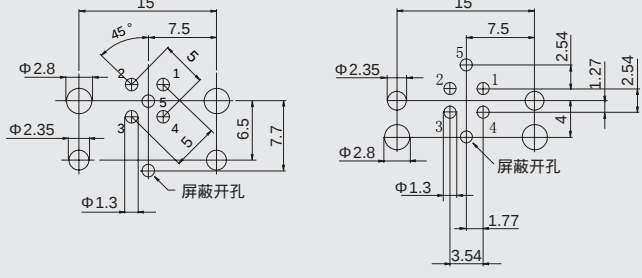
4 针



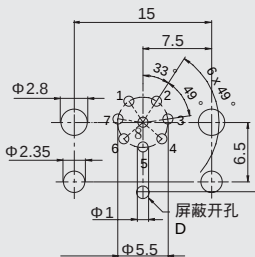
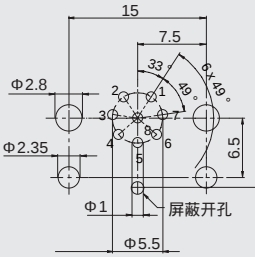
插孔开孔图，法兰座



5 针



8 针



安装截面

M12-A

