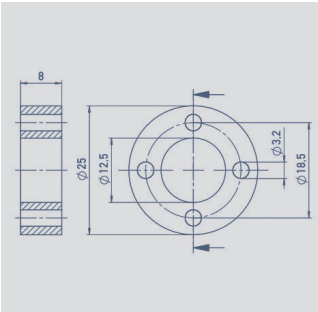
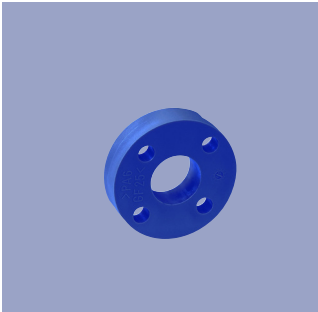
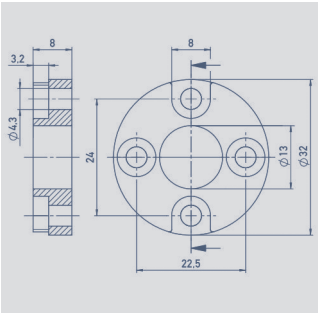
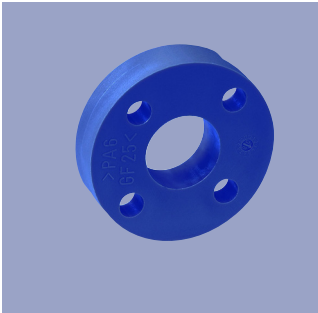


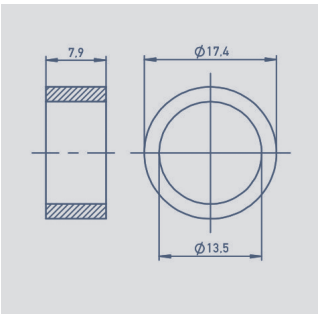
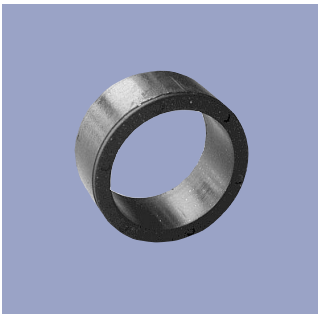
TH1 系列专用磁块



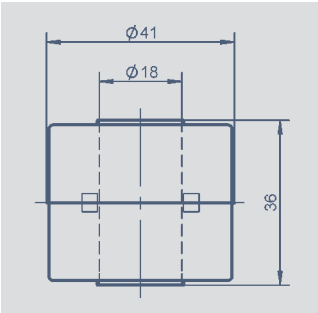
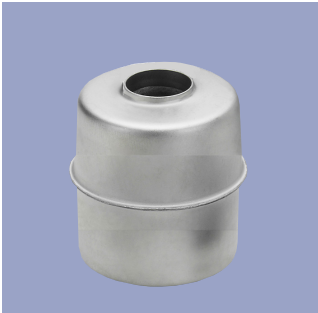
环形磁块 Z-TH1-P18，产品编号：005697 配套使用于 TH1/TIM 系列传感器	
材 质	PA6-GF25
重 量	12 g
工作温度	-40 ... +100°C
最大表面压力	40 N/mm²
固定螺钉的最大允许扭矩	1 Nm



环形磁块 Z-TH1-P19，产品编号：005698 配套使用于 TH1/TIM 系列传感器	
材 质	PA6-GF25
重 量	14 g
工作温度	-40 ... +100°C
最大表面压力	40 N/mm²
固定螺钉的最大允许扭矩	1 Nm

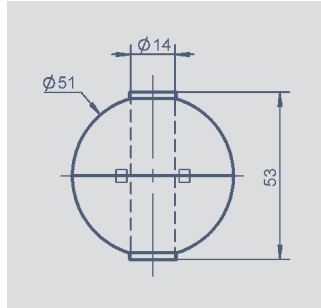


环形磁块 Z-TIM-P20，产品编号：005699 配套使用于 TH1/TIM 系列传感器	
材 质	PA-Neonbond Compound
重 量	5 g
工作温度	-40 ... +100°C
最大表面压力	10 N/mm²
安装时需要垫片和卡环。	



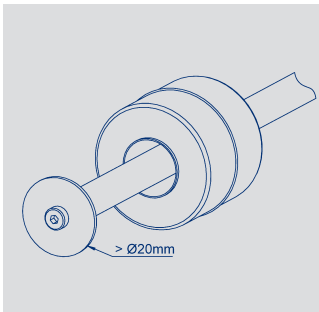
悬浮式磁块（缸型）Z-TH1-P21，产品编号：056044 配套使用于 TH1/TIM 系列传感器	
材 质	1.4404
重 量	20 g
工作温度	-40 ... +100°C
最小压强	< 8 bar
密 度	740 kg/m³
浸水深度	26.6 mm

TH1 系列专用磁块 及紧固件

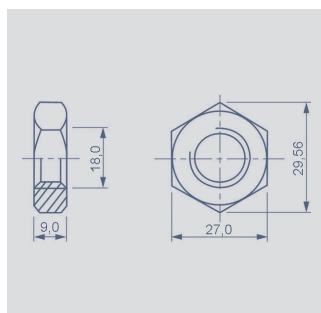


悬浮式磁块（碗型）Z-TH1-P22，产品编号：056045
配套使用于 TH1/TIM 系列传感器

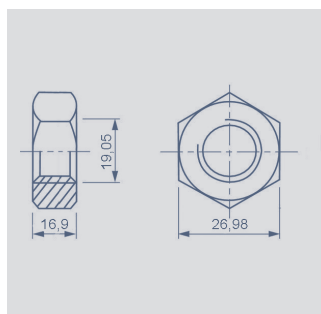
材 质	1.4571
重 量	约 42 g
工作温度	-40 ... +100°C
最小压强	< 60 bar
密 度	720 kg/m³
浸水深度	36.7 mm



采用悬浮式磁环时，应在测棒底端加托片，以防浮球脱落（见左图），此类应用应选择底部带支撑端类型的传感器（见订购规格说明）。

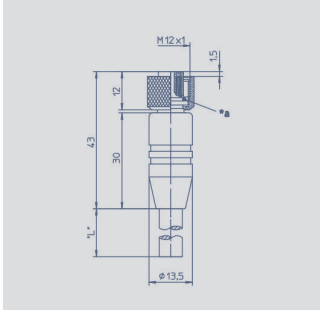


安装螺母 ISO 8675
M18x1.5-A2
产品编号：056090
型 号：Z-TH1-M01



安装螺母 DIN 934
3/4 " - 16UNF-A2
产品编号：056091
型 号：Z-TH1-M02

配套 M12 系列接头

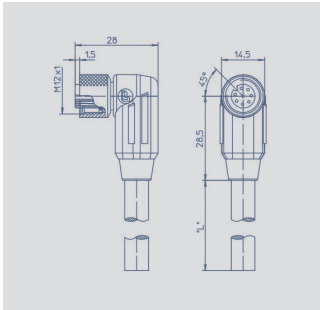
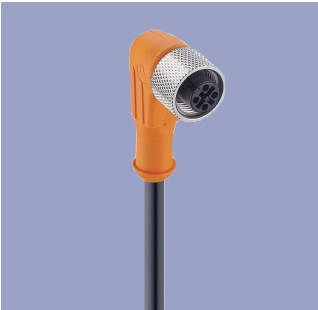


针脚定义

1 = 白色
2 = 棕色
3 = 绿色
4 = 黄色
5 = 灰色
6 = 粉色
7 = 蓝色
8 = 红色

IP67 UL

8 针 M12x1 凹直接头, A 型, IP67 带塑包电缆, 不带屏蔽, 线端裸露		
外壳材质	PA 塑料	
电缆规格	PUR, Ø= Max.8mm -25°C ... +80°C (非固定状态) -50°C ... +80°C (固定状态)	
导 线	PP, 0.25mm²	
电缆长度	规 格	产品编号
2 m	EEM 33-86	005629
5 m	EEM 33-90	005635
10 m	EEM 33-92	005637

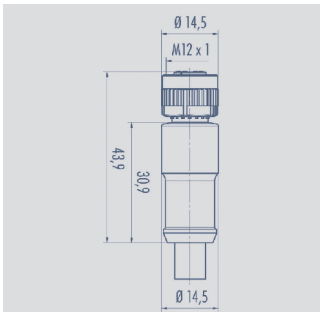


针脚定义

1 = 白色
2 = 棕色
3 = 绿色
4 = 黄色
5 = 灰色
6 = 粉色
7 = 蓝色
8 = 红色

IP67 UL

8 针 M12x1 凹弯接头, A 型, IP67 带塑包电缆, 带屏蔽, 线端裸露		
外壳材质	PA 塑料	
电缆规格	PUR, Ø= Max.8mm -25°C ... +80°C (非固定状态) -50°C ... +80°C (固定状态)	
导 线	PP, 0.25mm²	
电缆长度	规 格	产品编号
2 m	EEM 33-87	005630
5 m	EEM 33-91	005636
10 m	EEM 33-93	005638

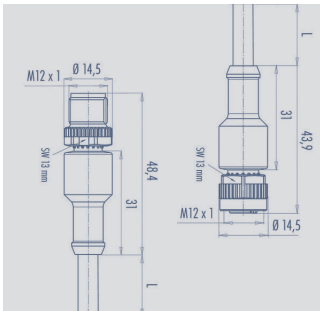


针脚定义

1 = 屏蔽
2 = 红 (0.34mm²)
3 = 黑 (0.34mm²)
4 = 白 (0.25mm²)
5 = 蓝 (0.25mm²)

IP67 UL

5 针 M12x1 凹直接头, A 型, IP67 带塑包屏蔽电缆, 线端裸露, CAN-bus		
外壳材质	PUR	
电缆规格	PUR Ø = max. 7.2mm -25°C ... +85°C (非固定状态)	
导 线	PP 2x 0.25mm² + 2 x 0.34mm²	
电缆长度	型 号	产品编号
2 m	EEM 33-41	056141
5 m	EEM 33-42	056142
10 m	EEM 33-43	056143



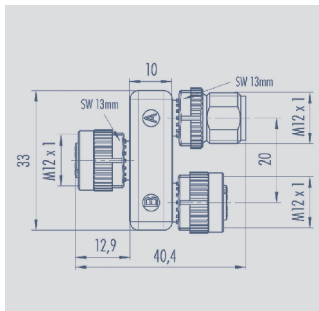
针脚定义

1 = 屏蔽
2 = 红 (0.34mm²)
3 = 黑 (0.34mm²)
4 = 白 (0.25mm²)
5 = 蓝 (0.25mm²)

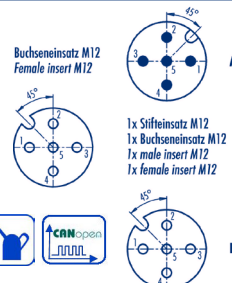
IP68

线两端 5 针 M12x1 凹直接头, A 型, IP68 带塑包屏蔽电缆, CAN-bus		
外壳材质	PUR	
电缆规格	PUR, Ø 7.2mm -25°C ... +85°C (固定状态)	
电缆长度	型 号	产品编号
5 m	EEM 33-44	056144

配套 M12 系列接头

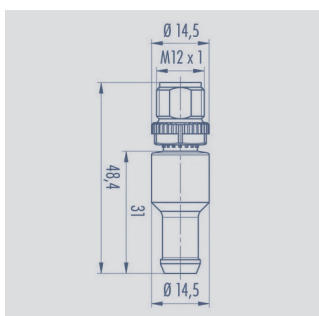


针脚定义

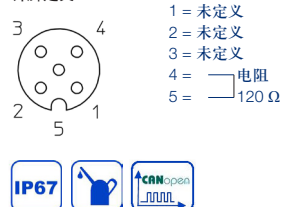


T 型接头, 5 针 M12x1, A 型, IP68
1:1 连接, 凹 - 凸 - 凹结构, CAN-bus

外壳材质	PUR
温度范围	-25°C ... +85°C
型 号	产品编号
EEM 33-45	056145

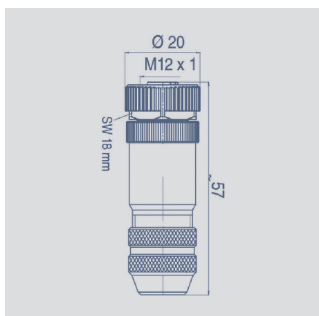


针脚定义

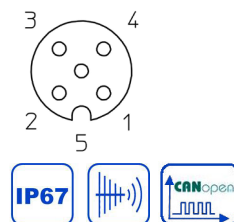


5 针 M12x1 内置 120Ω 终端电阻, A 型
IP67, CAN-bus

外壳材质	PUR
温度范围	-25°C ... +85°C
型 号	产品编号
EEM 33-47	056147

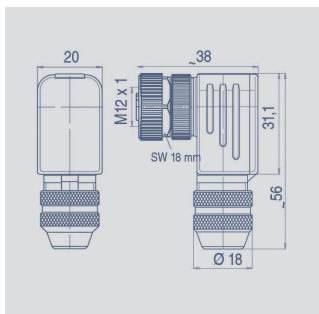


针脚定义

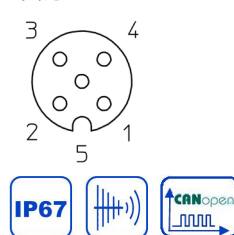


5 针 M12x1 凹直接头, A 型, IP67
配套连接螺帽螺丝, 带锁定端,
带屏蔽和 CAN-bus

外壳材质	金属 -40°C ... +85°C
接 线 端	6 ... 8mm max. 0.75mm²
型 号	产品编号
EEM 33-73	005645



针脚定义

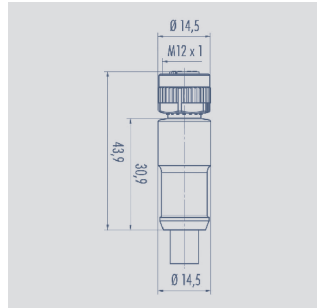


5 针 M12x1 凹弯接头, A 型, IP67
配套连接螺帽螺丝, 带锁定端,
带屏蔽和 CAN-bus

外壳材质	金属 -40°C ... +85°C
接 线 端	6 ... 8mm max. 0.75mm²
型 号	产品编号
EEM 33-75	005646

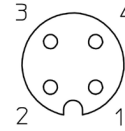
允许灵活安装固定。

配套 M12 系列接头



针脚定义

- 1 = 棕色
- 2 = 白色
- 3 = 蓝色
- 4 = 黑色



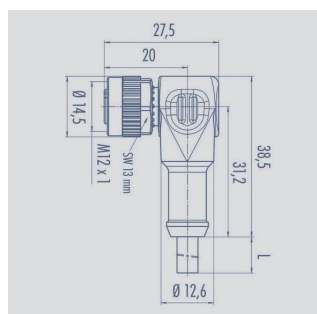
4针M12x1 凹直接头，A型，IP67
带塑包电缆，不带屏蔽，线端裸露

外壳材质 PA塑料

电缆规格 PUR; Ø = max. 6mm
-40°C ... +85°C (固定状态)

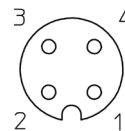
导 线 PP, 0.34mm²

电缆长度	型号	产品编号
2 m	EEM 33-35	056135
5 m	EEM 33-36	056136
10 m	EEM 33-37	056137



针脚定义

- 1 = 棕色
- 2 = 白色
- 3 = 蓝色
- 4 = 黑色



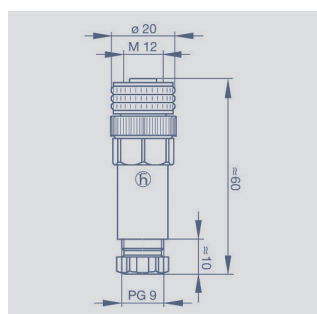
4针M12x1 凹弯接头，A型，IP67
带塑包电缆，不带屏蔽，线端裸露

外壳材质 PA塑料

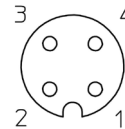
电缆规格 PUR; Ø = max. 6mm
-40°C ... +85°C (固定状态)

导 线 PP, 0.34mm²

电缆长度	型号	产品编号
2 m	EEM 33-38	056138
5 m	EEM 33-39	056139
10 m	EEM 33-40	056140



针脚定义



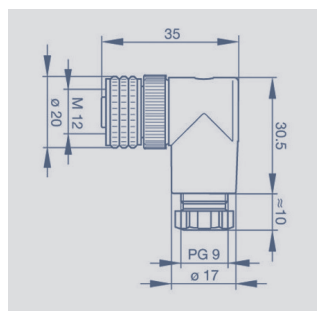
4针M12x1 凹直接头，A型，带配套安装螺母和拧紧端，IP67，不带屏蔽

外壳材质 PBT塑料

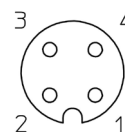
-25°C ... +90°C

接 线 端 6 ... 8mm
最大 0.75mm²

型 号	产品编号
EEM 33-88	005633



针脚定义



4针M12x1 凹弯接头，A型，带配套安装螺母和拧紧端，IP67，不带屏蔽

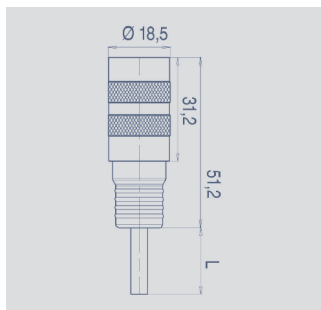
外壳材质 PBT塑料

-25°C ... +90°C

接 线 端 6 ... 8mm
最大 0.75mm²

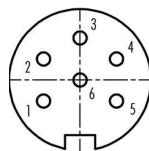
型 号	产品编号
EEM 33-89	005634

配套 M16 系列接头



针脚定义

- 1 = 白色
- 2 = 棕色
- 3 = 蓝色
- 4 = 黑色
- 5 = 灰色
- 6 = 绿色



6 针 M16x0.75 凹直接头, IP67
带塑包屏蔽电缆, 长 2 m, 线端裸露

外壳材质 PUR

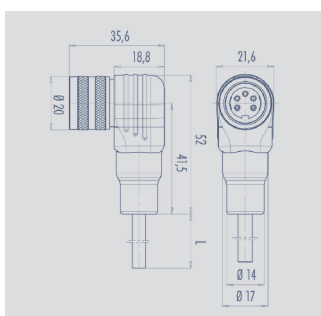
电缆规格 PUR; Ø max. 6mm
-5°C ... +70°C (非固定状态)
-20°C ... +70°C (固定状态)

导线规格 PVC, 6 x 0.25mm²

型 号 产品编号

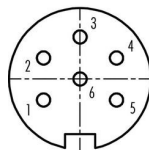
EEM 33-26 056126

可用做 5 针 M16 接头, 针脚 6/ 绿色空置。



针脚定义

- 1 = 白色
- 2 = 棕色
- 3 = 蓝色
- 4 = 黑色
- 5 = 灰色
- 6 = 绿色



6 针 M16x0.75 凹弯接头, 带塑包电缆,
长 2 m, 带屏蔽, IP67, 线端裸露

外壳材质 PUR

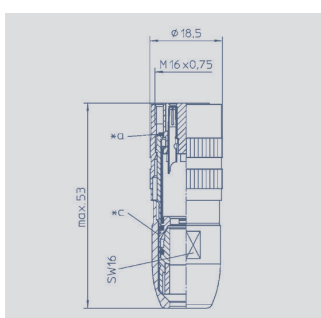
电缆规格 PUR; Ø max. 6mm
-5°C ... +70°C (非固定状态)
-20°C ... +70°C (固定状态)

导线规格 PVC, 6 x 0.25mm²

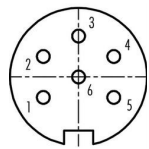
型 号 产品编号

EEM 33-27 056127

可用做 5 针 M16 接头, 针脚 6/ 绿色空置。



针脚定义



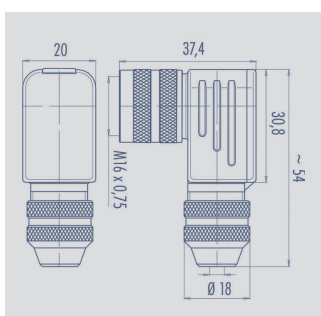
6 针 M16x0.75 凹直接头, 带配套安装螺母,
焊线连接, IP68, 带屏蔽

外壳材质 CuZn
(青铜, 镀镍)
-40°C ... +85°C

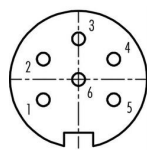
接线端 4 ... 8mm
max. 0.75mm²

型 号 产品编号

EEM 33-82 005639



针脚定义



6 针 M16x0.75 凹弯接头, 带配套安装螺母,
焊线连接, IP67, 带屏蔽

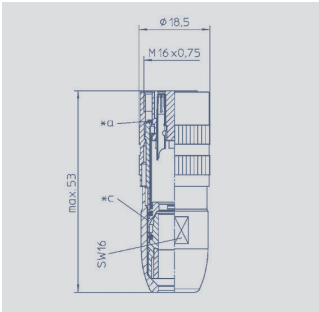
外壳材质 CuZn
(青铜, 镀镍)
-40°C ... +95°C

接线端 6 ... 8mm, PG 9
max. 0.75mm²

型 号 产品编号

EEM 33-94 005648

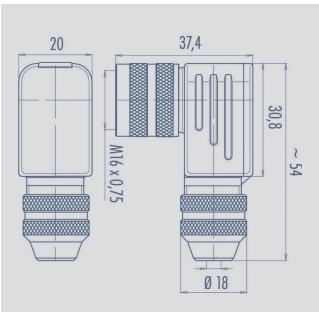
配套 M16 系列接头



针脚定义

8 针 M16x0.75 凹直接头，带配套安装螺母，
焊线连接，IP68，带屏蔽

外壳材质	CuZn (青铜，镀镍) -40°C ... +85°C
接 线 端	4 ... 8mm max. 0.75mm²
型 号	产品编号
EEM 33-84	005627



针脚定义

8 针 M16x0.75 凹弯接头，带配套安装螺母，
焊线连接，IP67，带屏蔽

外壳材质	CuZn (铜，镀镍) -40°C ... +95°C
接 线 端	6 ... 8mm, PG 9 max. 0.75mm²
型 号	产品编号
EEM 33-85	005628

图标注解

防护等级 IP67
符合 DIN EN 60529 标准

防护等级 IP68
符合 DIN EN 60529 标准

CAN-bus

优良的电磁感应性能 (EMC) 和抗
干扰能力

良好的抗油污、冷却脂、润滑油等

通过 UL 认证

可于弯铰链连接、卷曲应用

注意：在产品正确安装及连接妥当的情况下方能保证所述防护等级。恶劣的特殊应用环境应特殊查验。