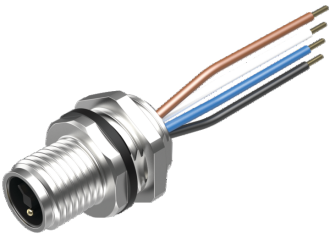
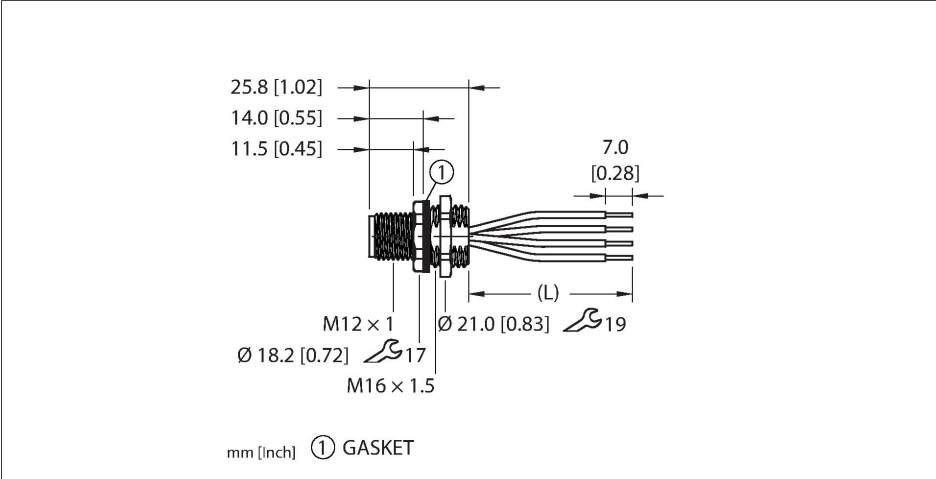


FS46PT-2/M16
M12电源法兰 – 前部安装式



技术数据

型号	FS46PT-2/M16
货号	U2-29254
接插件A	公头, M12 × 1, T型
设计规格	根据 IEC 61076-2-111
针脚数量	4
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, PA, 黑色
Flange housing	铜, CuZn, 镀镍
固定扭矩	0.4 ... 1 Nm (观察计数器最大扭矩!)
安装类型	前面板安装
Screw-in thread seal	密封条, 橡胶, NBR
Screw-in thread	M16 × 1.5
锁紧螺母/螺钉	铜CuZn镀镍
法兰拧紧力矩	2.5...7.3 Nm
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP68
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
绞线	
芯线数量	4
线缆长度	2 m, (长度+50 mm或4%/-0.0 , 取其中较大的值)
导电材料	TC (镀锡铜)
导线绝缘性	PVC
线芯横截面	4 x 16 AWG [类似于1.50 mm²]
线圈颜色	BN, WH, BU, BK

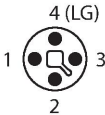
特点



- M12公头接插件, T型, 4针
- 旋入式螺纹: M16 × 1.5

触点分配

接插件A



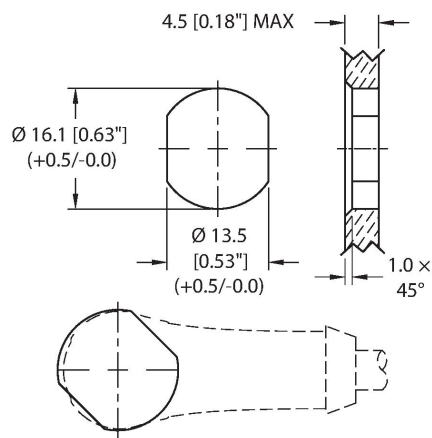
电路图



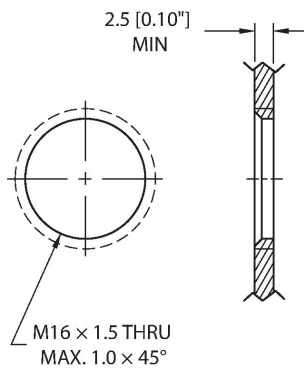
技术数据

电气性能@20°C	
额定工作电压	63 V
电流	12 A
机械和化学性能	
环境温度（固定）	-40...+85 °C
认证	通过cULus认证
注意	
注意：电击风险！请勿在负载下断开连接！	
注意	- 我们保留做出技术性修改的权利，恕不另行通知。

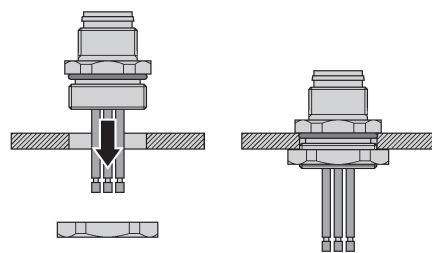
通孔



螺纹钻孔



前面板安装



降额曲线

