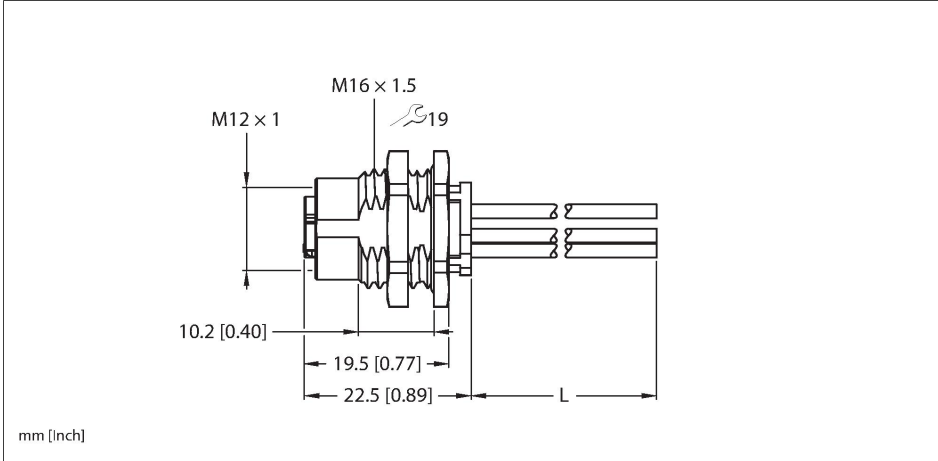


FKFD54PL-2/M16
M12电源法兰 – 后置



技术数据

型号	FKFD54PL-2/M16
货号	100028354
接插件A	母头接插件, M12 × 1, L型
设计规格	根据 IEC 61076-2-111
针脚数量	4+FE
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, PA, 黑色
Seal	O型圈, 塑料, FKM/FPM
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	背板安装
Screw-in thread seal	O型圈, 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	IP68
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
绞线	
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	5 x 14 AWG [类似于2.50 mm²]
线圈颜色	BN, WH, BU, BK, GY

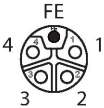


特点

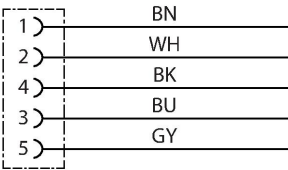


- M12母头接插件, L型, 4针 + FE
- M12-Kupplung, L-codiert, 4-polig + FE

触点分配
接插件A



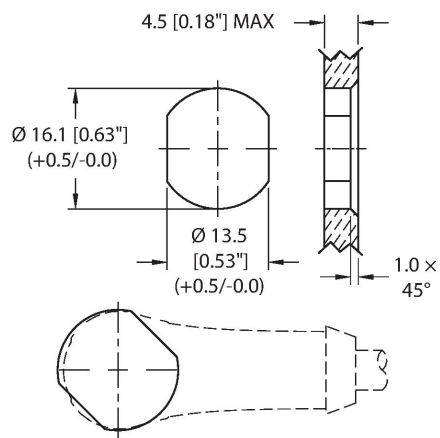
电路图



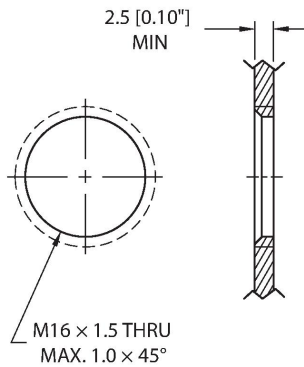
技术数据

电气性能@20°C	
额定工作电压	63 V
电流	16 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。	

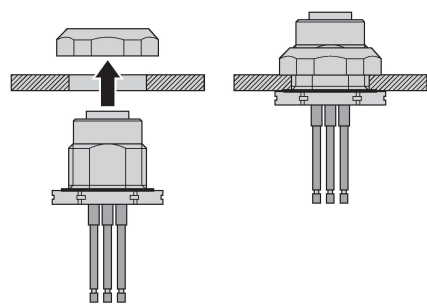
通孔



螺纹钻孔



后置



降额曲线

