

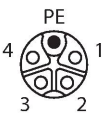
FK54PK-0.5/M16
M12电源法兰 – 前部安装式

特点

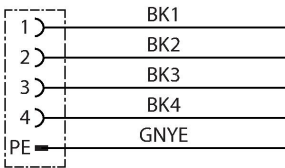


■ M12-Kupplung, K-codiert, 4-polig + PE

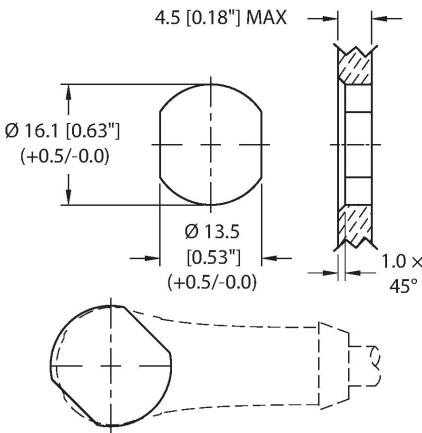
触点分配
接插件A



电路图



通孔



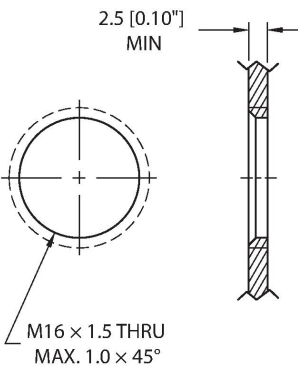
技术数据

型号	FK54PK-0.5/M16
货号	100003940
接插件A	母头接插件, M12 × 1, K型
设计规格	根据 IEC 61076-2-111
针脚数量	4+PE
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	前面板安装
Screw-in thread seal	O型圈, NBR
Screw-in thread	M16 × 1.5
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	
芯线数量	5
线缆长度	0.5 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	BK1, BK2, BK3, BK4, GN/YE

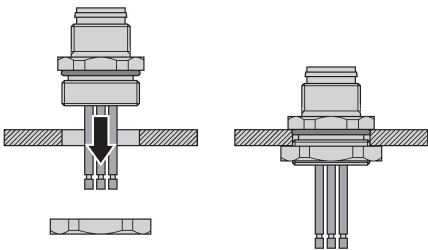
技术数据

电气性能@20°C	
额定工作电压	630 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	- 标准直角连接线缆垂直于安装孔平面。
注意	- 我们保留做出技术性修改的权利，恕不另行通知。

螺纹钻孔



前面板安装



降额曲线

