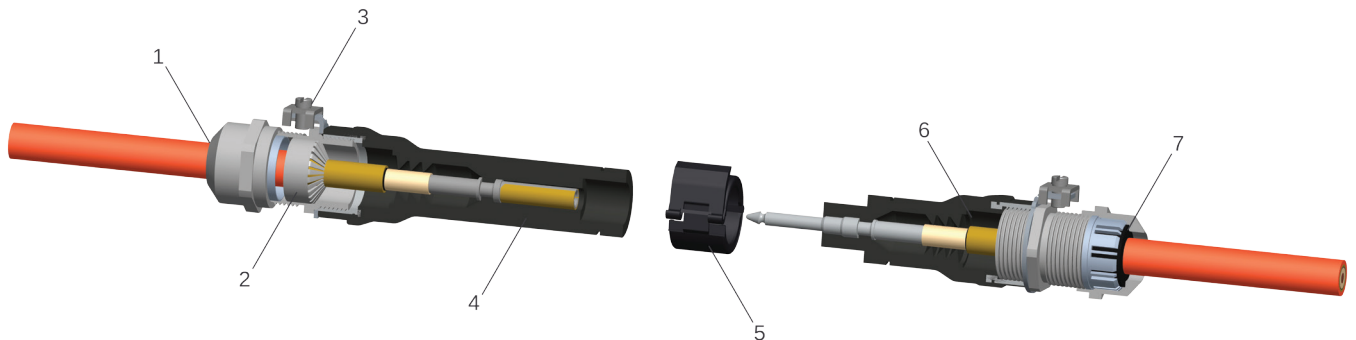


KDL1

最可靠的初级电缆连接器



初级电路是助航灯光系统 (AGL) 的基础，而初级电缆的连接通常是初级电路中最敏感的部分。因此，选用高质量的初级电缆连接器可以确保整个初级电路回路有完美表现并提升机场助航灯光系统。

KDL1 连接器具有许多独一无二的特性，使其成为最可靠的 AGL 初级电路连接器。

创新设计使得安装不再需要冷缩热缩套管和其他辅助材料，大幅缩短了安装时间，减少安装是可能发生错误，同时确保优秀的防水密封性能和耐久性。

新型 KDL1 连接器介绍

- 1 电缆连接器使用密封压盖提供了非常好的保护，防止弯曲，可使用任何尺寸的初级电缆
- 2 电缆屏蔽层接地通过连接器内置接地牙齿直接连到连接器外壳上接地口
- 3 接地线的安装不再需要穿过连接器套管，减少了安装时间和错误的发生
- 4 内置压力均衡器使得密闭连接器非常容易闭合
- 5 可重复使用的爱飞乐锁扣确保连接器承受最大值为 25 千克/55 磅的拉力
- 6 爱飞乐的特殊硅材料和三个内部防水屏障保障了连接器的防水密封性能
- 7 电缆压盖有橡胶密封件，提供一道额外连接器和电缆之间的防水密封屏障

技术数据

爱飞乐型号	电缆导体尺寸 (mm ²)	AWG	电缆直径 (mm/inch)	绝缘导线直径 (mm/inch)	装配直径 D 和长度 L (mm/inch)
KDL1	6	8	9.0 – 17.0 mm 0.354 – 0.669"	7.5 – 13.0 mm 0.295 – 0.512"	D: 42 mm, L: 276 mm D: 1.654", L: 10.886"

KDL1 一种解决方案

同时满足初级电路连接的三个要素

可靠的初级电路连接有三个要素条件。首先，必须使用无瑕疵的高质量连接器。其次，需要按照使用说明正确安装连接器。第三，在系统维护和检查过程中，确保正确使用连接器。忽略了这三个因素中的任何一个，都有可能導致在初级电路连接中出现問題。

KDL1 是一种新型的且同时满足以上三个要素的初级电缆连接器。创新的设计使得 KDL1 连接器安装十分简便、快速和合理化，因此 KDL1 避免了许多安装错误的发生。KDL1 可较好地承受弯曲、扭转和拉力，经得起严

酷的考验。

在机场维修极具挑战性的情况下，KDL1 使得机场维修人员关注实际工作，而不用担心现场的连接器。



1. 高质量连接器

- 30 多年的行业经验和先进制造工艺及流程
- 创新的设计以获得持久的性能表现
- 高质量的材料和产品品质

2. 完美的安装

- 一种连接器适用于所有普通航空地面照明电缆
- 安装人性化设计使安装过程中错误发生概率最小化
- 连接器的特性减少了安装时间

3. 正确的使用

- 加强连接结构可很好地承受弯曲
- 抗拉力，使用爱飞乐锁扣最多可承受 25 千克
- 有限的安装空间所需要的最佳连接器