HMK 2.8 密封之星
母端连接器

在极端条件下的优异抗振性、防水性



HIRSCHMANN
AUTOMOTIVE

以质量和创新为驱动

这种连接器专为极端条件而设计，使用有专利的高性能端子系统获得了极好的抗振性。其设计符合最高标准，具有最大抗振性和防水性能，确保在最极端条件下的可靠性。

全自动地定制开发的额外优势，使该产品可无缝适应各种应用，是苛刻环境下的理想选择。



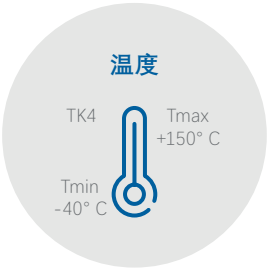
产品特性

各种外壳都可承受高温和动态负载。此外，它们还有许多其他优点：

- 符合测试规范LV214
- 防水等级符合IPX7/IPX9K要求
- 单线密封和稳健的径向密封
- CPA (连接器二次锁)
- 方便而安全的连接，具有制动功能的声音反馈
- 完全预装配的产品
- 由于高水平的端子正向力保证了最大的抗振性 (最高验证：SG6，最大80 g)
- 现有的插头插座接口兼容AK 2.8接口808-169···00
- 获得专利的赫尔思曼汽车技术解决方案 (两步式接插工艺)
- 主锁定和二次锁定

产品技术信息

产品类型	母端端子外壳
刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	2 到 3 孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大 2.50 mm²
密封应用	密封
公端子/ 母端子	2.8 HMK母端子 (Hirschmann Automotive GmbH)





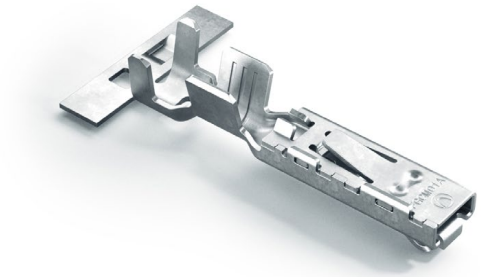




[1] 推荐的保护盖

接触端子的主要特点

- 获得专利的两步插拔工艺
- 触点间电阻最小
- 接触力水平高
- 最大抗振动性能



订单/产品编号	镀层	导线尺寸范围
709-939-504	Ag	0,5 mm²
709-939-503	Ag	0,75, 1,00 mm²
709-939-502	Ag	1,5 mm²
709-939-501	Ag	2,5 mm²

产品变体 : 母头外壳

端子数量	产品类型	端子排数	CPA	订单/产品编号	产品编码	中性母头连接器接口
2	F	1	带CPA	807-827-···	A, B	808-169-···00
3	F	1	带CPA	807-828-···	A, B	





联系人

+86 513 8070 5899

sales.china@cn.hirschmann-automotive.com

Hirschmann (Nantong) Automotive Co., Ltd
赫尔思曼汽车技术（南通）有限公司
江苏省南通市经济技术开发区，新景路22号；邮编：226010

www.hirschmann-automotive.cn
shop.hirschmann-automotive.cn

2026年5月变更。最终解释权由赫尔思曼汽车有限公司所有。