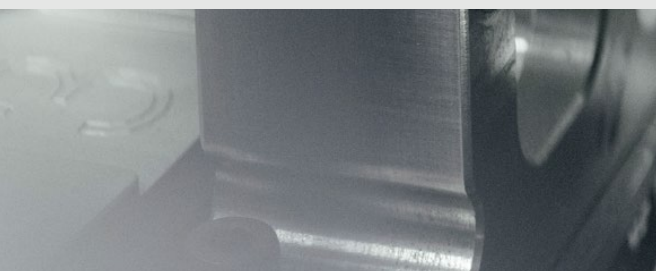
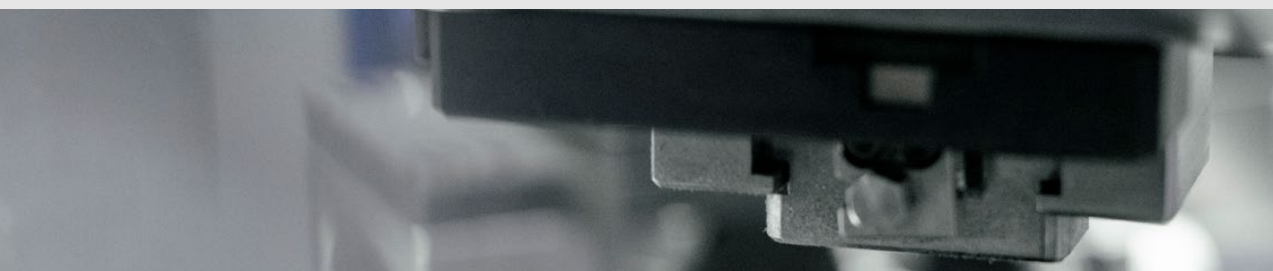


低压连接器

产品目录



HIRSCHMANN
AUTOMOTIVE

索引

- 06 关于我们
08 连接器应用

10 密封之星连接器

13 0.5 密封之星母端连接器

- 14 6孔 0.5 密封之星 母端连接器 813-364-...

17 0.63 密封之星母端连接器

- 18 2孔 0.63 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 810-650-...
20 2孔 0.63 密封之星 母端连接器 809-109-...
22 3孔 0.63 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 810-651-...
24 3孔 0.63 密封之星 母端连接器 809-315-...
26 4孔 0.63 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 810-652-...
28 4孔 0.63 密封之星 母端连接器 810-284-...
30 6孔 0.63 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 809-140-...
32 6孔 0.63 密封之星 母端连接器 809-140-...
34 8孔 0.63 密封之星 母端连接器 810-658-...
36 10孔 0.63 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 812-726-...
38 12孔 0.63 密封之星 母端连接器 810-659-...

41 1.2 密封之星母端连接器

- 42 2孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-120-...
44 2孔 1.2 密封之星 母端连接器 872-857-...
46 2孔 1.2 短路电桥 806-609-...
48 3孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-121-...
50 3孔 1.2 密封之星 母端连接器 872-858-...
52 4孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-122-...
54 4孔 1.2 密封之星 母端连接器 872-859-...
56 4孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 807-550-...
58 5孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-123-...
60 5孔 1.2 密封之星 母端连接器 872-860-...

- 62 6孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-124-...
64 6孔 1.2 密封之星 母端连接器 872-861-...
66 6孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 807-551-...
68 8孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-125-...
70 8孔 1.2 密封之星 母端连接器 872-862-...
72 8孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-031-...
74 8孔 1.2 密封之星 母端连接器 805-031-...
76 10孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 807-602-...
78 12孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 806-344-...
80 12孔 1.2 密封之星 母端连接器 806-360-...
82 16孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-587-...
84 24孔 1.2 密封之星 母端连接器 805-551-...

87 1.2 密封之星 公端连接器

- 88 2孔 1.2 密封之星 公端连接器 809-555-... & 809-604-...
90 3孔 1.2 密封之星 公端连接器 809-556-...
92 4孔 1.2 密封之星 公端连接器 809-557-...
94 5孔 1.2 密封之星 公端连接器 806-974-...
96 6孔 1.2 密封之星 公端连接器 806-614-...
98 8孔 1.2 密封之星 公端连接器 809-560-...
100 12孔 1.2 密封之星 公端连接器 813-442-...
102 16孔 1.2 密封之星 公端连接器 813-377-...

105 CB 1.2 密封之星 母端连接器

- 106 8孔 CB 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 809-173-...
108 12孔 CB 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 809-174-...

111 2.8 密封之星母端连接器

- 112 2孔 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 807-872-...
114 3孔 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 807-873-...
116 4孔 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 807-874-...
118 5孔 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 807-875-...
120 8孔 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 807-871-...

123 SLK 2.8 密封之星 母端连接器

- 124 2孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-198-...
126 3孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-199-...
128 4孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-200-...
130 4孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 805-219-...
132 5孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-260-...
134 8孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 872-585-...
136 8孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-645-...
138 10孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁 805-986-...

141 SLK 2.8 密封之星 公端连接器

- 142 SLK 8孔 2.8 密封之星 公端连接器 872-586-...

联系人

+86 513 8070 5899

sales.china@cn.hirschmann-automotive.com



Hirschmann (Nantong) Automotive GmbH

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

144 密封之星 HMK 连接器

147 HMK 1.2 密封之星 母端连接器

148	2孔 HMK 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁	806-026-...
150	3孔 HMK 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁	806-881-...
152	4孔 HMK 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁	806-880-...
154	5孔 HMK 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁	805-992-...
156	6孔 HMK 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁	806-524-...

159 HMK 2.8 密封之星 母端连接器

160	2孔 HMK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁	807-827-...
162	3孔 HMK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁	807-828-...

164 密封之星混合型连接器

167 密封之星混合型连接器

168	5孔 密封之星混合母头连接器	872-652-...
170	7孔 密封之星混合母头连接器	872-689-...
172	7孔 密封之星混合母头带 CPA连接器	809-199-...
174	10孔 密封之星混合母头连接器	807-287-...
176	16孔 密封之星混合母头连接器	809-129-...
178	18孔 密封之星混合母头连接器	812-400-...
180	18孔 密封之星混合公头连接器	806-554-... & 806-555-...
182	46孔 密封之星混合母头连接器 + 保护盖	812-401-...

185 母端&公端 端子

186	1.2 HMK母端子	709-125-...
187	2.8 HMK母端子	709-939-...
188	4.0 端子 HCT4 母端	709-427-...
189	4.0 端子 HCT4 公端	709-426-...

190 密封之星排针连接器

193 密封之星排针连接器

194	3孔 1.2 密封之星排针连接器	955-067-...
196	5孔 1.2 密封之星排针连接器	955-055-...
198	8孔 1.2 密封之星排针连接器 90	955-004-...
200	8孔 1.2 密封之星排针连接器 180	955-007-...
202	8孔 1.2 密封之星排针连接器 180	955-070-...
204	8孔 1.2 密封之星排针连接器 90	955-048-...
206	8孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰密封组件	807-520-... & 807-521-...
208	10孔 1.2 密封之星排针连接器 + 密封	807-581-... & 709-745-...
210	10孔 1.2 密封之星排针连接器 + 密封	813-107-...
212	12孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰密封组件	810-076-... & 807-662-...
214	12孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰密封组件	707-099-... & 809-495-...
216	12孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰 + 密封	705-963-... & 705-964-... & 709-319-...
218	12孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰密封组件	807-663-... & 807-662-...
220	16孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰密封组件	706-696-001 & 809-496-501
222	16孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰密封组件 + 运输保护盖	810-485-... & 810-486-... 707-106-...

224	16孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰 + 密封	809-950-... & 706-358-... & 709-776-...
226	16孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰 + 密封	807-536-... & 706-358-... & 709-776-...
228	16孔 1.2 密封之星排针连接器	909-063-...
230	24孔 1.2 密封之星排针连接器	810-528-...
232	24孔 1.2 密封之星排针连接器	806-732-...

234 服务断开连接

237 服务断开连接

238	4孔 1.2 服务断开 母端连接器	806-820-...
240	4孔 1.2 服务断开 公端连接器	806-821-...
242	4孔 2.8 服务断开 母端连接器	809-322-...
244	4孔 2.8 服务断开 公端连接器	809-321-...

246 配件

249 保护帽

258 EasyConn 连接器

261 1.2 EasyConn 连接器

262	10孔 1.2 EasyConn 公端连接器	707-173-...
-----	------------------------	-------------

265 2.8 EasyConn 连接器

266	2孔 2.8 EasyConn 母端连接器	706-450-...
268	4孔 2.8 EasyConn 母端连接器	706-451-...
270	6孔 2.8 EasyConn 母端连接器	706-452-...
272	14孔 2.8 EasyConn 母端连接器	706-456-...
274	2孔 2.8 EasyConn 公端连接器	706-650-...
276	4孔 2.8 EasyConn 公端连接器	706-651-...
278	6孔 2.8 EasyConn 公端连接器	706-652-...
280	10孔 2.8 EasyConn 公端连接器	706-045-...

283 EasyConn混合连接器

284	5孔 EasyConn母端混合连接器	705-826-...
-----	--------------------	-------------

286 电位和地线分配器

289 电位和大范围分配器

290	9孔 分线盒	807-833-... & 807-831-...
292	13孔 分线盒 GRD	907-136-...

294 穿缸件

297 穿缸件

298	8孔 1.2 穿缸件	955-151-...
300	12孔 1.2 穿缸件	806-271-...

302 更多信息

304 联系我们



关于我们

创造未来出行方式

60年以来持续不断的推动汽车行业的进步。我们的专长？连接器、电缆组件、传感器和特定应用的连接解决方案。面对当前电动汽车和自动驾驶的大趋势，我们开发的新系统设定了新的基准。

这些组件是为能够承受车辆的生命周期和极端环境要求的应用而开发的。

无论是内燃机汽车还是电动汽车，标准产品还是单个客户的解决方案--赫尔思曼汽车技术公司研发的系统都设定了新的标准，支持您尽可能地发挥您的创意。为了充分挖掘其潜力，我司正在对整个价值链进行数字化和 优化。

承受最极端的条件，这是我们的自我规划。

公司关键数据

全球 员工	6,900 人
生产基地	8 个
技术中心	6 个
经销商	2 个
成立年份	1959 年

动能和可靠：这就是我们对进步的定义

在各方面都是称职的合作伙伴

我们以不断开发和为汽车行业，尤其是我们的客户提供尖端技术为己任。我们凭借专业的工具和特殊机械结构，为新产品和特殊零件的高效生产创造了最佳条件。

质量为重

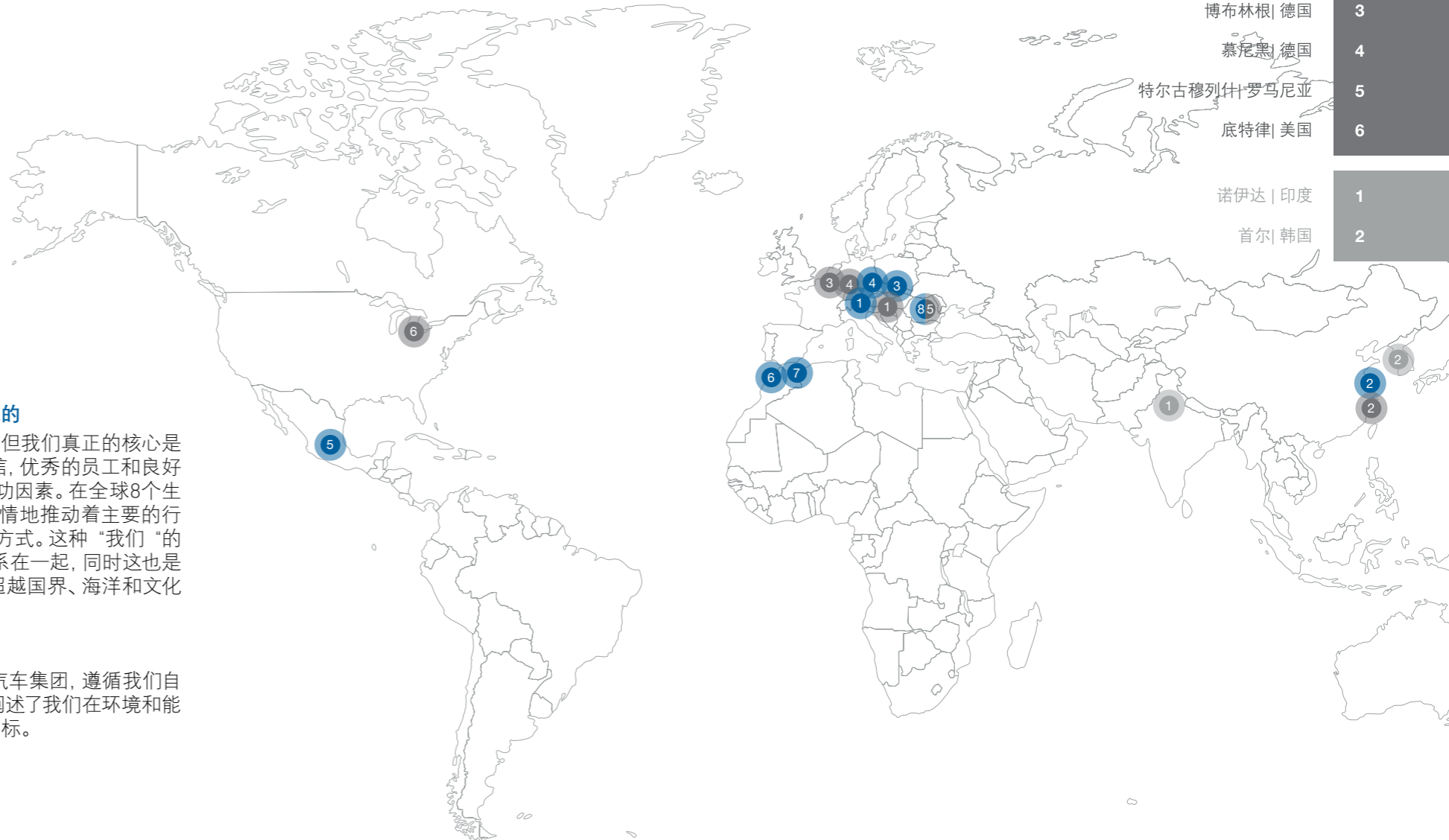
从设计、施工一直到批量生产阶段，中央测量和测试实验室是充分测试部件质量的保证。通过振动测试、金相学、显微镜、X射线、密封性、红外热分析或环境影响分析，我们可以确保出厂产品的成熟与完美。实验室测试完成了全面的、不可缺少的质量检测过程。

良好的员工关系是我们的要首先考虑的

虽然我们是一家由技术驱动的公司，但我们真正的核心是员工和他们对工作的热情。我们相信，优秀的员工和良好的工作氛围是这个时代最重要的成功因素。在全球8个生产基地的约6900名员工每天都在热情地推动着主要的行业趋势，积极塑造现在和未来的出行方式。这种“我们”的概念将我世界各地的生产基地联系在一起，同时这也是公司的理念基础：以热情相连——超越国界、海洋和文化差异。

可持续发展和环境意识

这个标准同样适用于全球赫尔思曼汽车集团，遵循我们自己的“环境、健康和安全管理政策”。它阐述了我们在环境和能源管理以及职业健康和安全管理方面的目标。



兰克韦尔 奥地利	1
南通 中国	2
弗塞廷 捷克共和国	3
弗莱永 德国	4
圣米格尔 墨西哥	5
基尼特拉 摩洛哥	6
乌季达 摩洛哥	7
特尔古穆列什 罗马尼亚	8

维也纳 奥地利	1
上海 中国	2
博布林根 德国	3
慕尼黑 德国	4
特尔古穆列什 罗马尼亚	5
底特律 美国	6

诺伊达 印度	1
首尔 韩国	2

连接器应用

以质量和创新为驱动

我们的产品组合包括适用于所有应用的一流连接器，无论是在内部还是在发动机舱和车轴布线等高负载区域。因此，我们的产品因其应用领域而异：它们可以用于密封或开放系统。此外，它们可作为小型化或包覆成型的版本提供。

我们的连接器绝对可靠。根据应用领域的不同，它们具有防水、抗振动和耐温度的特性。即使在最高的热负荷和动态负荷下，它们也能保证最大的性能。

以热情相连

我们的整个产品系列符合国际汽车标准。在与知名OEM的密切合作下，我们开发了标准化的连接器和端子塑壳产品组合。我们提供关于极数、编码和接口的各种设计。

此外，我们完全根据客户的要求设计定制的解决方案。这是我们的核心能力，我们满怀热情地追求！与我们的客户一起，我们正在塑造未来出行的可持续性。



密封之星连接器

介绍

赫尔思曼汽车技术与著名的OEM及其系统制造商密切合作，设计密封之星系列。插头连接器系统紧凑、坚固、防水，并因其卓越的性能特性而脱颖而出。根据LV214和USCAR2的要求，除了水密性之外，产品还具有耐高温和耐振动的特点。



0.5 密封之星 母端连接器

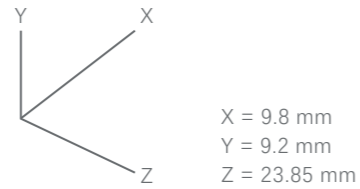
产品特性

可变设计的外壳可承受较高的热负荷和动态负荷。此外,它们还具有以下优点:

- » IPx8/IPx9K防水等级
- » CPA (连接器二次锁)
- » 插拔方便安全, 锁定功能可发出声音确认
- » 完全预组装
- » 设计结构紧凑
- » 主锁和二次锁定

6孔 0.5 密封之星 母端连接器

产品料号	810-650-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100176 (n/a)
工艺规范	EVS-100176 (n/a)



产品技术信息

刀片端子尺寸	0.5 mm
端子数量	6孔
端子间距	1.5 x 1.8 mm
导线尺寸范围	最大0.35 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	F ≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA6 GF30
连接器重量 (交货条件)	0.6 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity NanoMQS LL: C-1703930 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	KOSTAL MK0.5 LL: 10272381-1
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (由于设计原因)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK31/SG2 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx7 / IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	TE 114-94000-10
------------------------	-----------------

包装特点

包装尺寸	585 x 385 x 180 mm
包装数量	11,000 pcs
包装重量	13.9 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	端子选择 X = PIN CLOSED					
			1	2	3	4	5	6
813-364-501	A	黑色						
813-364-508	A	黑色		x		x	x	x
813-364-509	A	黑色					x	x
813-364-510	A	黑色					x	

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

0.63 密封之星母端连接器

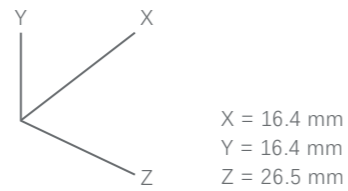
产品特性

可变设计的外壳可承受较高的热负荷和动态负荷。此外,它们还具有以下优点:

- » 符合LV 214测试标准 / 部分符合 USCAR2
- » IPx8/IPx9K防水等级
- » 单线密封和坚固的径向密封
- » CPA (连接器二次锁)
- » 插拔方便安全, 锁定功能可发出声音确认
- » 完全预组装
- » 设计结构紧凑
- » 主锁和二次锁定

2孔 0.63 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	810-650-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100103
工艺规范	EVS-100103



产品技术信息

刀片端子尺寸	0.63 mm
端子数量	2孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大0.75 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF20
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MQS 0.63: C-929454 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.45 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	TE 114-18063-122
------------------------	------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	4,500个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
810-650-521	A	黑色	-
810-650-522	B	自然	-
810-650-523	C	蓝色	-

下载

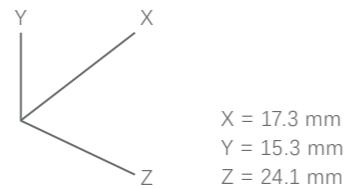
- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

2孔 0.63 密封之星 母端连接器

产品料号	809-109-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100103
工艺规范	EVS-100103



产品技术信息

刀片端子尺寸	0.63 mm
端子数量	2孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大0.75 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF20
连接器重量 (交货条件)	3.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MQS 0.63: C-929454 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.45 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: T3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	TE 114-18063-122
------------------------	------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	4,500个
包装重量	14.3 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-109-541	A	黑色	-
809-109-542	B	灰色	-
809-109-543	C	蓝色	-

下载

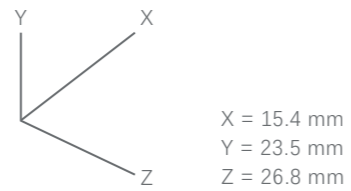
- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

3孔 0.63 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	810-651-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100103
工艺规范	EVS-100103



产品技术信息

刀片端子尺寸	0.63 mm
端子数量	3孔
端子间距	2.54 x 3.1 mm
导线尺寸范围	最大0.75 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF20
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MQS 0.63: C-929454 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	∅ 3.45 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	TE 114-18063-123
------------------------	------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	3,500个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
810-651-521	A	黑色	-
810-651-522	B	自然	-
810-651-522	C	蓝色	-

下载

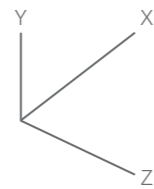
- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

3孔 0.63 密封之星 母端连接器

产品料号	809-315-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100103
工艺规范	EVS-100103



X = 20.1 mm
Y = 15.4 mm
Z = 24.1 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	0.63 mm
端子数量	3孔
端子间距	2.54 x 3.1 mm
导线尺寸范围	最大0.75 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF20
连接器重量 (交货条件)	3.9 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MQS 0.63: C-929454 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.45 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: T3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	TE 114-18063-123
------------------------	------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	3,500个
包装重量	11.6 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-315-541	A	黑色	-
809-315-542	B	灰色	-
809-315-543	C	蓝色	-
809-315-544	E	棕色的t	-

下载

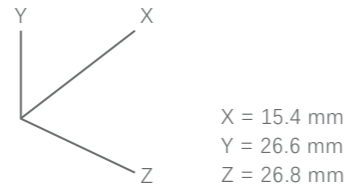
- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

4孔 0.63 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	810-652-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100103
工艺规范	EVS-100103



刀片端子尺寸	0.63 mm
端子数量	4孔
端子间距	2.54 x 3.1 mm
导线尺寸范围	最大0.75 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MQS 0.63: C-929454 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.45 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	TE 114-18063-124
------------------------	------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,800个
包装重量	21.1 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
810-652-521	A	黑色	-
810-652-522	B	灰色	-

下载

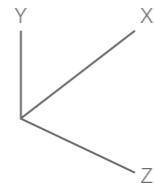
- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

4孔 0.63 密封之星 母端连接器

产品料号	810-284-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100103
工艺规范	EVS-100103



X = 23.3 mm
Y = 15.2 mm
Z = 24.1 mm

刀片端子尺寸	0.63 mm
端子数量	4孔
端子间距	2.54 x 3.1 mm
导线尺寸范围	最大0.75 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	4.4 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MQS 0.63: C-929454 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.45 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	TE 114-18063-124
------------------------	------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,300个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
810-284-... ³	A	黑色	-
810-284-... ³	B	灰色	-

下载

- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范

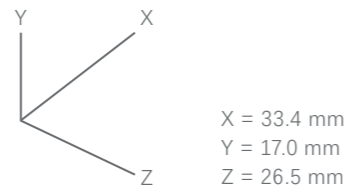
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

6孔 0.63 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	809-140-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100103
工艺规范	EVS-100103



产品技术信息

刀片端子尺寸	0.63 mm
端子数量	6孔
端子间距	2.54 x 4.0 mm
导线尺寸范围	最大0.75 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF20
连接器重量 (交货条件)	6.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MQS 0.63: C-929454 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.45 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: T3/ S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	TE 114-18063-126
------------------------	------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,300个
包装重量	15.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-140-... ³	A	黑色	-

下载

- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

6孔 0.63 密封之星 母端连接器

产品料号	809-140-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100103
工艺规范	EVS-100103



产品技术信息

刀片端子尺寸	0.63 mm
端子数量	6孔
端子间距	2.54 x 4.0 mm
导线尺寸范围	最大0.75 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF20
连接器重量 (交货条件)	6.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MQS 0.63: C-929454 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.45 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: T3/S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	TE 114-18063-126
------------------------	------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,300个
包装重量	15.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-140-541	A	黑色	-
809-140-542	B	灰色	-
809-140-544	Z	水蓝	-
809-140-545	A	黑色	空腔2、5、6关闭

下载

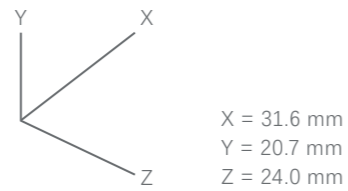
- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

8孔 0.63 密封之星 母端连接器

产品料号	810-658-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100103
工艺规范	EVS-100103



产品技术信息

刀片端子尺寸	0.63 mm
端子数量	8孔
端子间距	3.5 x 4.0 mm
导线尺寸范围	最大0.75 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	7.6 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MQS 0.63: C-929454 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.45 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	TE 114-18063-126
------------------------	------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,500个
包装重量	12.1 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
810-658-... ³	A	黑色	-

下载

- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范

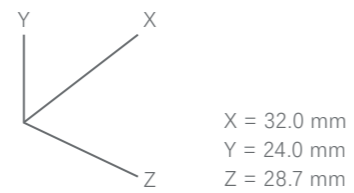
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

10孔 0.63 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	812-726-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100179-01 (n/a)
工艺规范	EVS-100179-01 (n/a)



产品技术信息

刀片端子尺寸	0.63 mm
端子数量	10孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大0.75 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MQS 0.63: C-929454 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.45 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-318-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,500个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
812-726-... ³	A	黑色	-

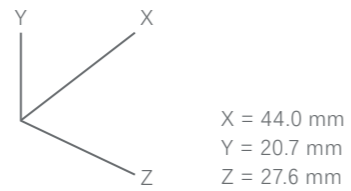
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

12孔 0.63 密封之星 母端连接器

产品料号	810-659-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100103
工艺规范	EVS-100103



产品技术信息

刀片端子尺寸	0.63 mm
端子数量	12孔
端子间距	3.5 x 4.0 mm
导线尺寸范围	最大0.75 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MQS 0.63: C-929454 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.45 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

LV214: TK3¹/SG3
USCAR2: S2 v S3²
IP-Code: IPx8 / IPx9K²
阻燃等级: HB

包装特点

包装类型

散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
810-659-... ³	A	黑色	-

下载

- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

1.2 密封之星 母端连接器

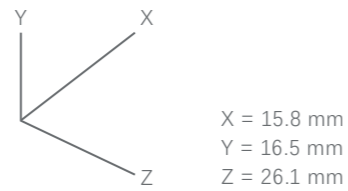
产品特性

可变外壳可承受较高的热负荷和动态负荷。
此外,它们还具有其他各种优点:

- » 符合LV 214和USCAR2标准
- » IPx8/IPx9K防水等级
- » 单线密封和坚固的径向密封
- » CPA (连接器二次锁)
- » 插拔方便安全, 锁定功能可发出声音确认
- » 完全预组装
- » 可在保护罩右侧或左侧安装锁定元件
- » 根据 VDA 指南设计
- » 主锁和二次锁定
- » 提供不同的母端版本 (可根据不同的使用环境, 对母端塑壳进行翻转)

2孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-120-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	2孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	2.6 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-555-... / 809-604-... 保护盖: 707-130-501 (180°) / 707-131-501 (90°)
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	∅ 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: T3/V3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-002-1-Z..

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	5,000个
包装重量	13.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-120-581	A	标准	黑色	减少反冲
805-120-582	B	标准	自然	减少反冲
805-120-584	D	标准	紫罗兰红葡萄酒	减少反冲
805-120-526	A	翻转的保护罩	咖喱	减少反冲
805-120-528	B	翻转的保护罩	自然	减少反冲

下载

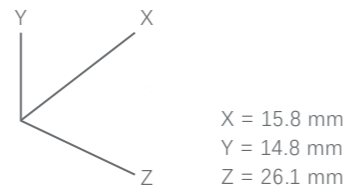
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

2孔 1.2 密封之星 母端连接器

产品料号	872-857-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	2孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	2.3 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-555-... / 809-604-... 保护盖: 707-130-501 (180°) / 707-131-501 (90°)
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG4 USCAR2: T3/V3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-002-1-Z01

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	5,000个
包装重量	12.3 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
872-857-561	A	标准	黑色	-
872-857-562	B	标准	自然	-
872-857-563	C	标准	蓝色	-
872-857-565	A	翻转的保护罩	咖喱	-
872-857-566	B	翻转的保护罩	象牙	-

下载

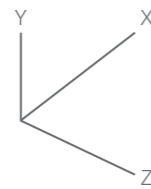
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

2孔 1.2 短路电桥

产品料号	806-609-...
产品界面	短路电桥
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



X = 15.8 mm
Y = 14.9 mm
Z = 26.1 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	2孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	2.1 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-555-... / 809-604-...
兼容的端子系统	delivered with preassembled 短路电桥
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-002-1-Z...

包装特点

包装尺寸	400 x 300 x 147 mm
包装数量	1,500个
包装重量	4.3 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-609-... ³	Z	黑色	预装式短路电桥
806-609-... ³	Z	黑色	无预装配短路电桥; 盲堵

下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范

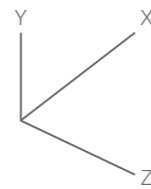
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

3孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-121-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



X = 19.8 mm
Y = 16.5 mm
Z = 26.1 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	3孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	3.2 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-556-... 保护盖: 707-132-501 (180°) / 707-133-501 (90°)
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: T4/V4/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-003-1-Z01

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	4,000个
包装重量	13.5 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-121-581	A	标准	黑色	减少反冲
805-121-582	B	标准	自然	减少反冲
805-121-583	C	标准	蓝色	减少反冲
805-121-525	Z	标准	水蓝	-
805-121-526	A	翻转的保护罩	咖喱	-

下载

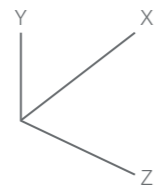
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

3孔 1.2 密封之星 母端连接器

产品料号	872-858-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



X = 19.8 mm
Y = 15.0 mm
Z = 26.1 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	3孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	2.9 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-556-... 保护盖: 707-132-501 (180°) / 707-133-501 (90°)
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK31/SG4 USCAR2: T3/V3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-003-1-Z01

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	5,000个
包装重量	15.3 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

872-858-541	A	标准	黑色	-
872-858-542	B	标准	自然	-
872-858-546	A	翻转的保护罩	咖喱	-

下载

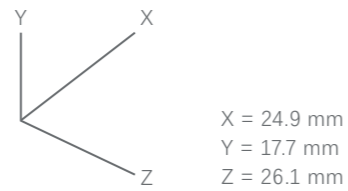
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

4孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-122-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	4孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	4.6 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-557-... 保护盖: 707-134-501 (180°) / 707-135-501 (90°)
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: T2/V3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-004-1-Z01 Rev E

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	3,000个
包装重量	14.6 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-122-551	A	标准	黑色	减少反冲
805-122-552	B	标准	自然	减少反冲
805-122-553	C	翻转的保护罩	咖喱	减少反冲
805-122-550	A	标准	黑色	不带连接器二次锁

下载

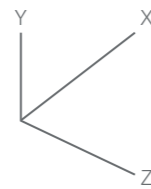
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

4孔 1.2 密封之星 母端连接器

产品料号	872-859-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



X = 24.9 mm
Y = 16.2 mm
Z = 26.1 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	4孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	4.3 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-557-... 保护盖: 707-134-501 (180°) / 707-135-501 (90°)
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG3 USCAR2: T2/V3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-004-1-Z01 Rev E

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	3,000个
包装重量	13.7 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
872-859-541	A	标准	黑色	-
872-859-542	B	标准	自然	-

下载

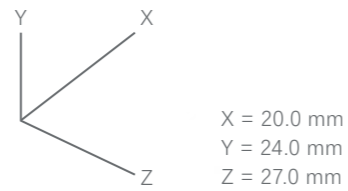
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

4孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	807-550-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	4孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	5.1 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	∅ 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: SG4 USCAR2: T2/V3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-170-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,000个
包装重量	11.0 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
807-550-521	A	黑色	-

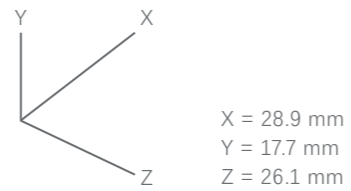
下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

² 推荐的保护盖

5孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-123-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	5孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	4.7 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-974-... 保护盖: 707-136-501 (180°) / 707-137-501 (90°) / 707-138-501 (90°)
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG3 USCAR2: T2/V3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-975-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,500个
包装重量	12.5 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-123-551	A	标准	黑色	减少反冲
805-123-552	B	标准	自然	减少反冲

下载

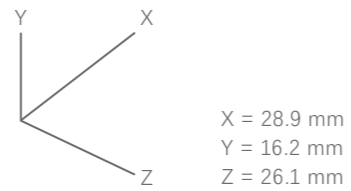
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

5孔 1.2 密封之星 母端连接器

产品料号	872-860-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	5孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	5.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-974-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: T2/V3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-975-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,500个
包装重量	13.3 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
872-860-541	A	标准	黑色	-
872-860-546	A	翻转的保护罩	黑色	-

下载

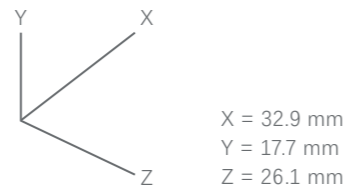
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

6孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-124-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	6孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	6.2 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-614-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: T3/V2/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-006-1-Z02

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,000个
包装重量	13.1 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-124-561	A	标准	黑色	-

下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

6孔 1.2 密封之星 母端连接器

产品料号	872-861-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	6孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	5.8 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-614-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: T2/V2/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-006-1-Z02

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,000个
包装重量	12.4 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
872-861-561	A	标准	黑色	-
872-861-562	B	标准	自然	-

下载

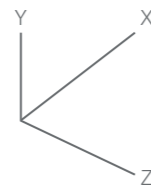
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

6孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	807-551-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



X = 24.0 mm
Y = 24.0 mm
Z = 27.0 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	6孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	∅ 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-170-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,000个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

807-551-581	A	黑色	-
807-551-582	B	黑色	-

下载

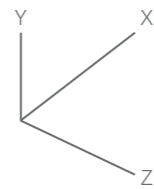
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

8孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-125-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



X = 40.9 mm
Y = 17.7 mm
Z = 27.4 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	8孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	7.8 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-560-... / 809-799-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-975-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,000个
包装重量	16.4 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-125-... ³	A	标准	黑色	-
805-125-... ³	A	标准	黑色	长保护罩, 不带连接器二次锁

下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸

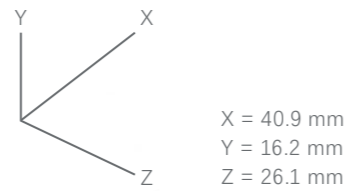
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

8孔 1.2 密封之星 母端连接器

产品料号	872-862-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	8孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	7.3 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-560-... / 809-799-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-975-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,000个
包装重量	15.3 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
872-862-521	A	标准	黑色	-

下载

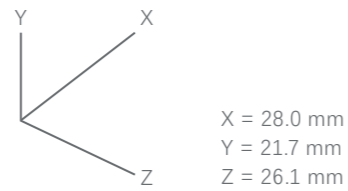
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

8孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-031-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	8孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	6.6 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	密封之星排针连接器: 955-004-... / 955-007-... / 955-070-... / 955-048-... / 807-520-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-015-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-008-2-Z01

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	7.6 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-031-551	A	标准	黑色	-
805-031-552	B	标准	自然	-
805-031-581	A	翻转的保护罩	黑色	-
805-031-541	A	标准	黑色	不带连接器二次锁
805-031-542	B	标准	自然	不带连接器二次锁
805-031-542	A	标准	黑色	空腔2、5、6关闭

下载

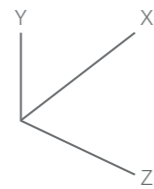
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

8孔 1.2 密封之星 母端连接器

产品料号	805-031-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



X = 16.9 mm
Y = 37.6 mm
Z = 26.1 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	8孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA (2个侧向锁止机构)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	6.6 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-015-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-008-2-Z01

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	7.6 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-031-531	A	标准	黑色	2个侧向锁止机构

下载

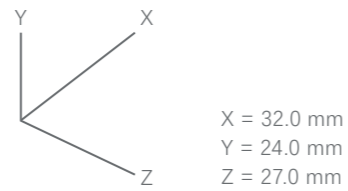
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

10孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	807-602-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	10孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	密封之星排针连接器: 807-581 ^{1,3}
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-170-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,500个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
807-602-511	A	黑色	-

下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

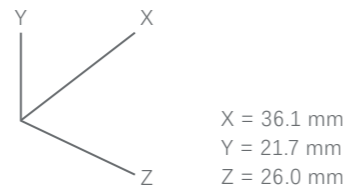
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

12孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	806-344-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	12孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 120 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	8.3 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 813-442-... 密封之星排针连接器: 809-391-... ³ / 905-803-... / 906--836-... / 812-640-... / 707-099-... / 810-076-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3/SG4 USCAR2: T2/V3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-015-...00 120-S-012-2-Z01
------------------------	----------------------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	9.1 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-344-541	A	标准	黑色	-
806-344-542	B	标准	自然	-

下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

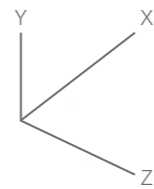
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

12孔 1.2 密封之星 母端连接器

产品料号	806-360-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	n/a
工艺规范	EVS-100061-01



X = 36.6 mm
Y = 16.0 mm
Z = 28.7 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	12孔
端子间距	2.54 x 3.00 mm
导线尺寸范围	最小 0.35 mm ² ; 最大 0.5 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 120 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	6.1 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	Kostal MLK 1.2-Sm: DOC 00072546
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Kostal MLK 1.2-S: DOC00079128 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	TE Connectivity 产品料号
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	1-1452424-2 1-1452424-1

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3/SG4 USCAR2: S2 IP-Code: IPx8 阻燃等级: HB
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-124-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	7.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-360-521	A	标准	黑色	黑色保护盖 空腔12关闭 2个侧向锁止机构
806-360-522	A	标准	黑色	灰色保护盖 空腔11、12关闭 2个侧向锁止机构
806-360-506	A	标准	黑色	水蓝色保护盖 2个侧向锁止机构

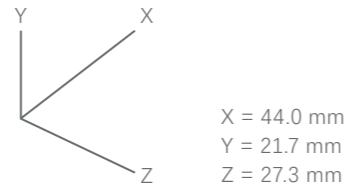
下载

- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

16孔 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-587-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	16孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 120 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	10.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 813-377-... / 805-588-... / 807-446-... 密封之星排针连接器: 809-950-... / 807-536-501 / 810-485-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	∅ 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG4 USCAR2: T2/V3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-015-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-016-2-Z01

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	11.2 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	扭曲保护罩	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-587-551	A	标准	黑色	-
805-587-542	B	标准	黑色	-
805-587-545	A	翻转的保护罩	黑色	-

下载

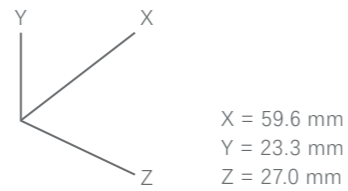
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

24孔 1.2 密封之星 母端连接器

产品料号	805-551-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100029-02 (n/a)
工艺规范	EVS-100026-02 (n/a)



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	24孔
端子间距	3.5 x 8.1 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	25.63 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	密封之星排针连接器: 806-732-... ³
兼容的端子系统	Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-052-...
USCAR 母端接口图纸	

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	500个
包装重量	13.6 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-551-... ³	A	黑色	-
805-551-... ³	A	黑色	空腔3、4、5、6、7、15、16、21关闭(共封闭8个腔体)
805-551-... ³	A	黑色	空腔4、7、12、13、14、15、16、17、18、19、20、24关闭(共封闭12个腔体)
805-551-... ³	A	黑色	空腔13、14、15、16、17、18、19、20关闭(共封闭8个腔体)

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

1.2 密封之星 公端连接器

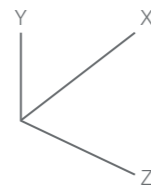
产品特性

可变外壳可承受较高的热负荷和动态负荷。
此外,它们还具有其他各种优点:

- » 符合LV 214, TLF0214和USCAR2标准
- » IPx8/IPx9K防水等级
- » 单芯线密封件
- » 完全预组装
- » 可选 北美版本卡扣 或 欧盟版本卡扣
- » 主锁和二次锁定
- » 提供不同的公端型号 (带或不带卡槽/欧盟版本卡扣和 北美版本卡扣)

2孔 1.2 密封之星 公端连接器

产品料号	809-555-... 809-604-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



X = 14.8 mm
Y = 14.0 mm
Z = 44.2 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	2孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	3.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-120-... / 872-857-... / 806-026-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1418754 (图纸料号) Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-002-1-Z01

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	3,500个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-555-521	A	黑色	小夹子 (1 个)
809-555-522	B	黑色	小夹子 (1 个)
809-555-526	A	黑色	没有定位元件 (没有夹子)
809-604-523	B	灰色	符合USCAR11标准卡扣
809-604-524	B	灰色	符合USCAR11标准卡扣

下载

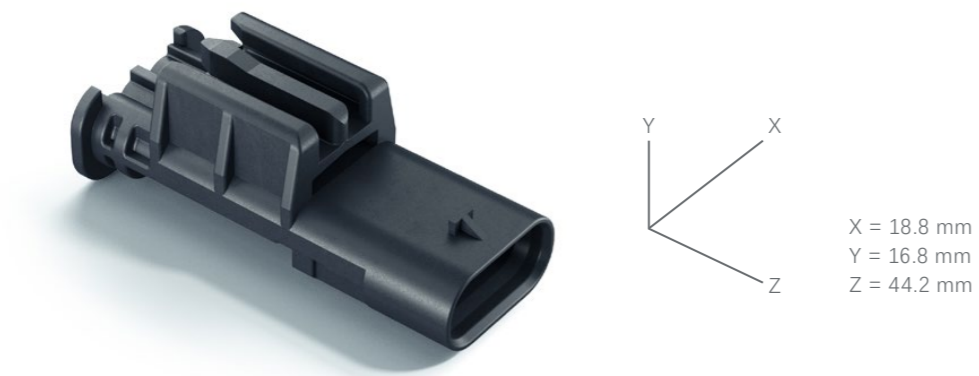
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

3孔 1.2 密封之星 公端连接器

产品料号	809-556-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	3孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	4.3 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-121-... / 872-858-... / 806-881-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1418754 (图纸料号) Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-003-1-Z01

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,200个
包装重量	10.2 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-556-521	A	黑色	小夹子 (1 个)

下载

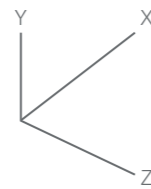
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

4孔 1.2 密封之星 公端连接器

产品料号	809-557-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



X = 24.4 mm
Y = 18.1 mm
Z = 44.2 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	4孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	4.8 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-122-... / 872-859-... / 806-880-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1418754 (图纸料号) Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

LV214: TK3¹/SG3
USCAR2: S2 v S3²
IP-Code: IPx8 / IPx9K²
阻燃等级: HB

连接器接口说明

母端接口图纸
USCAR 母端接口图纸

872-975-...00
120-S-004-1-Z01 Rev E

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,700个
包装重量	8.9 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-557-541	A	黑色	小夹子 (1 个)
809-557-542	B	黑色	小夹子 (1 个)
809-557-543	C	黑色	小夹子 (1 个)

下载

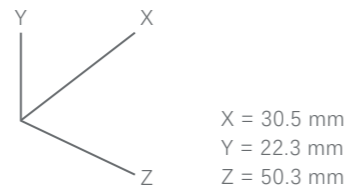
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

5孔 1.2 密封之星 公端连接器

产品料号	806-974-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	5孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	12.3 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 872-860-... / 805-123-... / 805-992-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1418754 (图纸料号) Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	∅ 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-975-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	13.1 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-974-511	A	黑色	小夹子 (1 个)
806-974-512	B	黑色	小夹子 (1 个)

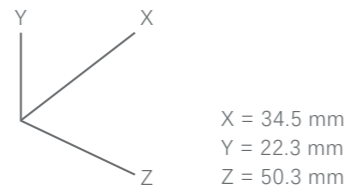
下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

² 推荐的保护盖

6孔 1.2 密封之星 公端连接器

产品料号	806-614-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	6孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	13.1 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 872-861-... / 805-124-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1418754 (图纸料号) Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-006-1-Z02

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	13.1 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-614-521	A	黑色	小夹子 (1 个)

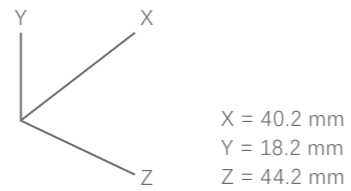
下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

² 推荐的保护盖

8孔 1.2 密封之星 公端连接器

产品料号	809-560-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	8孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	11.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-125-... / 872-862-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1418754 (图纸料号) Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-975-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	11.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-560-521	A	黑色	小夹子 (1 个)
809-560-522	B	黑色	小夹子 (1 个)

下载

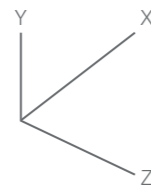
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

12孔 1.2 密封之星 公端连接器

产品料号	813-442-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



X = 33.1 mm
Y = 22.9 mm
Z = 44.2 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	12孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA6 GF30
连接器重量 (交货条件)	12.7 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 807-344-... / 807-479-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1418754 (图纸料号) Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	TLF0214:T3/V3/D3 v D4 ² USCAR2: T3/V3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-015-...00
USCAR 母端接口图纸	808-183-...00

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	1,000个
包装重量	13.5 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
813-442-501	A	黑色	小夹子 (1 个)
813-442-502	B	黑色	小夹子 (1 个)
813-442-551	A	黑色	符合USCAR11标准卡扣
813-442-552	B	黑色	符合USCAR11标准卡扣

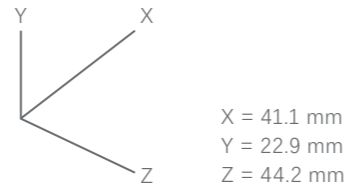
下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸

² 推荐的保护盖

16孔 1.2 密封之星 公端连接器

产品料号	813-377-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100011
工艺规范	EVS-100121



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	16孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 120 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA6 GF30
连接器重量 (交货条件)	15.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-587-... / 807-445-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1418754 (图纸料号) Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	TLF0214:T3/V3/D3 v D4 ² USCAR2: T3/V3/S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-015-...00
USCAR 母端接口图纸	808-183-...00
	120-S-016-2-Z01

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	800个
包装重量	16.3 kg
包装类型	散装材料

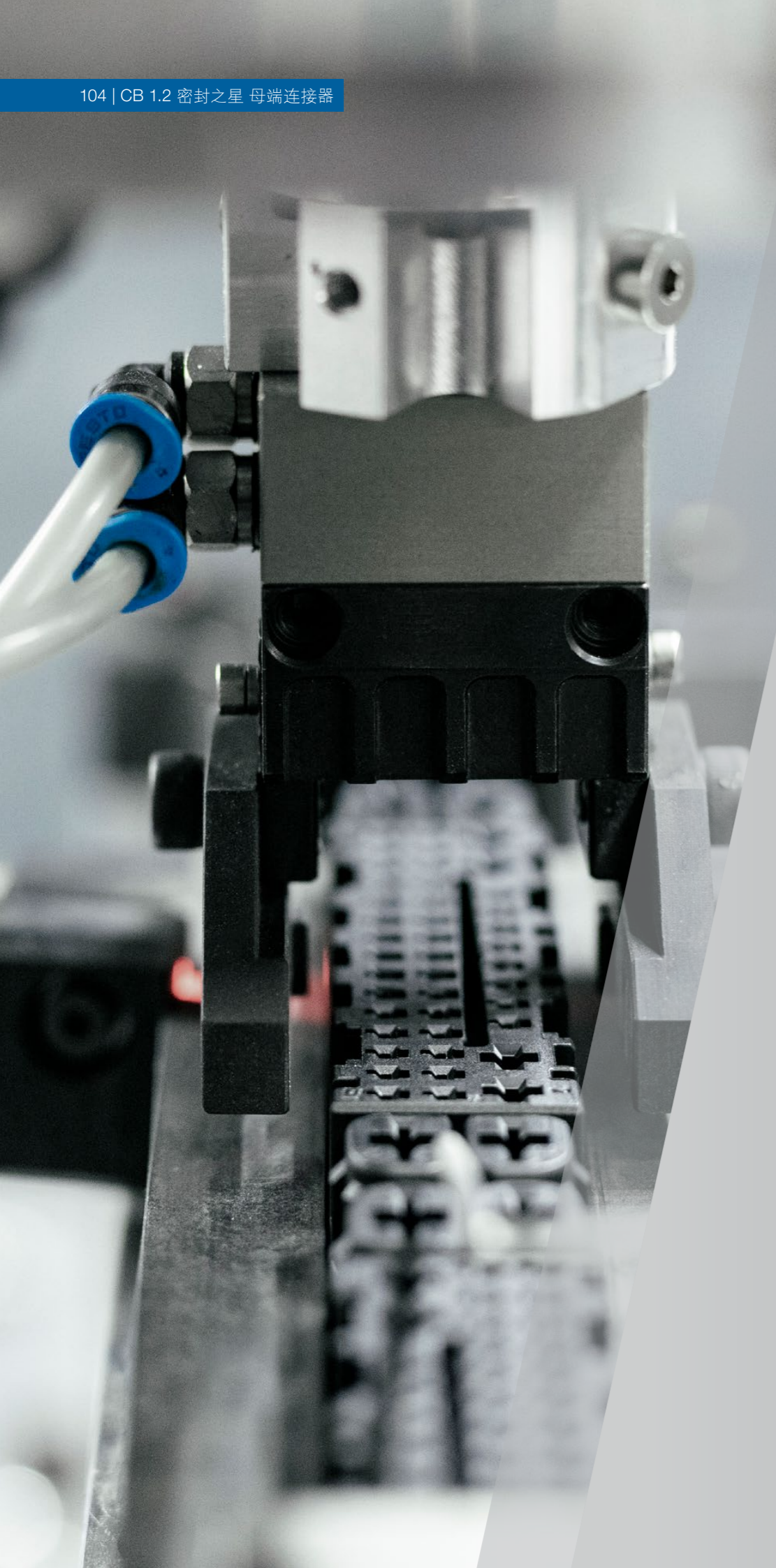
订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
813-377-501	A	黑色	小夹子 (1 个)
813-377-502	B	黑色	小夹子 (1 个)
813-377-551	A	黑色	符合USCAR11标准卡扣
813-377-552	B	黑色	符合USCAR11标准卡扣

下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸

² 推荐的保护盖



CB 1.2 密封之星 母端连接器

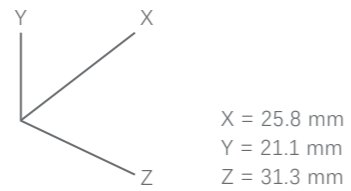
产品特性

可变外壳可承受较高的热负荷和动态负荷。
此外,它们还具有其他各种优点:

- » 符合LV 214测试标准
- » IPx8/IPx9K防水等级
- » 完全预组装
- » 基于创新的产品设计, 无需盲堵即可关闭端子腔体
- » 面密封设计, 结构紧凑
- » 面密封和可靠的径向密封

8孔 CB 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	809-173-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100107 (n/a)
工艺规范	EVS-100107 (n/a)



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	8孔
端子间距	2.5 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 100 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	Clean Body端子
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	8.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity 1.2 MCON CB: C-1534326 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Molex: 985751010
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	TE Connectivity: 1-1452424-3
	Kostal Nr: 10200610940; 10122757

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	DOC01390875
------------------------	-------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,500个
包装重量	12.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-173-521	A	黑色	-
809-173-522	B	自然	-
809-173-525	Z	水蓝	-

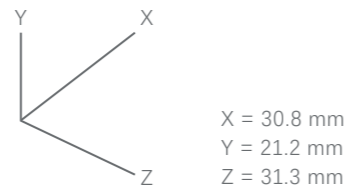
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

12孔 CB 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	809-174-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100107 (n/a)
工艺规范	EVS-100107 (n/a)



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	12孔
端子间距	2.5 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 100 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	Clean Body端子
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	11.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity 1.2 MCON CB: C-1534326 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Molex: 985751010
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	TE Connectivity: 1-1452424-3
	Kostal Nr: 10200610940; 10122757

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

LV214: TK3¹/SG3
IP-Code: IPx8 / IPx9K²
阻燃等级: HB

连接器接口说明

母端接口图纸
USCAR 母端接口图纸

-

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	11.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-174-622	A	黑色	-
809-174-623	B	自然	-
809-174-624	C	蓝色	-
809-174-625	Z	水蓝	-

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

2.8 密封之星 母端连接器

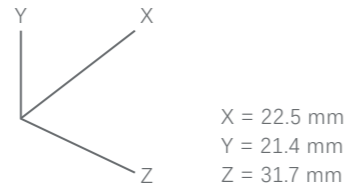
产品特性

可变外壳可承受较高的热负荷和动态负荷。
此外,它们还具有其他各种优点:

- » 符合LV 214测试标准
- » IPx8/IPx9K防水等级
- » 单线密封和坚固的径向密封
- » CPA (连接器二次锁)
- » 插拔方便安全, 锁定功能可发出声音确认
- » 完全预组装
- » 可在保护罩右侧或左侧安装锁定元件
- » 主锁和二次锁定
- » 与 2.8 MCP、CTS 和 MAK 端子系统兼容

2孔 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	807-872-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100100
工艺规范	EVS-100100



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	2孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	6.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	保护盖: 707-132-501 (180°) / 707-133-501 (90°)
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-169-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,800个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
807-872-511	A	黑色	-
807-872-512	B	自然	-
807-872-513	C	蓝色	-

下载

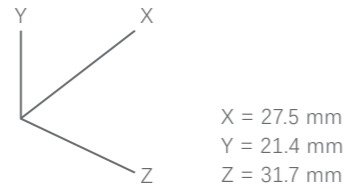
- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

3孔 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	807-873-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100100
工艺规范	EVS-100100



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	3孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	8.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	保护盖: 707-134-501 (180°) / 707-135-501 (90°)
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-169-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,800个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
807-873-511	A	黑色	-
807-873-512	B	自然	-

下载

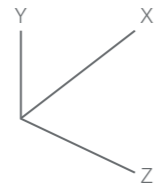
- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

4孔 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	807-874-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100100
工艺规范	EVS-100100



X = 32.5 mm
Y = 21.4 mm
Z = 31.7 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	4孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	9.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	保护盖: 707-136-501 (180°) / 707-137-501 (90°) / 707-138-501 (90°)
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-169-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,500个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
807-874-511	A	黑色	-
807-874-512	B	自然	-

下载

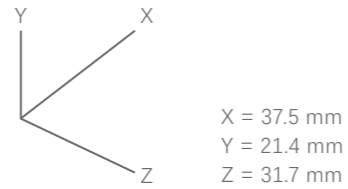
- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

5孔 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	807-875-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100100
工艺规范	EVS-100100



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	5孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	11.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-169-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,500个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
807-875-511	A	黑色	-

下载

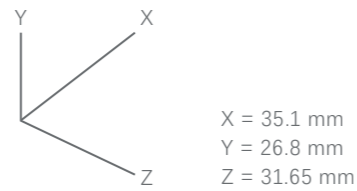
- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

8孔 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	807-871-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100100
工艺规范	EVS-100100



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	8孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 100 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	9.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	Connector: 872-586-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-008-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
807-871-521	A	黑色	-
807-871-522	B	自然	-

下载

- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

SLK 2.8 密封之星 母端连接器

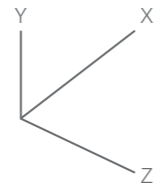
产品特性

轻量化与高效率密切相关，而我们的密封之星外壳也兼具这两个特点。这些连接器结构紧凑，具有良好的抗外部影响能力。

- » 符合LV 214测试标准
- » IPx8/IPx9K防水等级
- » 单线密封和坚固的径向密封
- » CPA (连接器二次锁)
- » 完全预组装
- » 可在保护罩右侧或左侧安装锁定元件
- » 主锁和二次锁定

2孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-198-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100013-00
工艺规范	EVS-100016-00



X = 22.5 mm
Y = 21.1 mm
Z = 29.6 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	2孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	5.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	保护盖: 707-132-501 (180°) / 707-133-501 (90°)
兼容的端子系统	Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

LV214: TK4¹/SG4
USCAR2: S2 v S3²
IP-Code: IPx8 / IPx9K²
阻燃等级: HB

连接器接口说明

母端接口图纸
USCAR 母端接口图纸

808-169-...00

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,000个
包装重量	11.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-198-521	A	黑色	-
805-198-522	B	自然	-
805-198-523	C	蓝色	-
805-198-526	C	蓝色	空腔2关闭
805-198-527	C	蓝色	不带连接器二次锁, 空腔2关闭
805-198-528	B	自然	不带连接器二次锁

下载

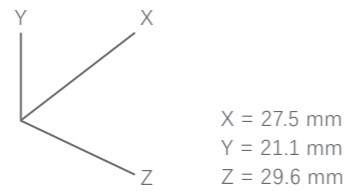
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

3孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-199-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100013-00
工艺规范	EVS-100016-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	3孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	6.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	保护盖: 707-134-501 (180°) / 707-135-501 (90°)
兼容的端子系统	Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-169-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,500个
包装重量	10.4 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-199-521	A	黑色	-

下载

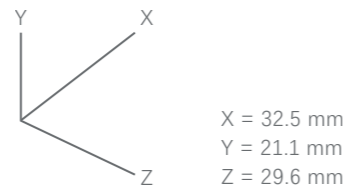
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

4孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-200-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100013-00
工艺规范	EVS-100016-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	4孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	8.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	保护盖: 707-136-501 (180°) / 707-137-501 (90°) / 707-138-501 (90°)
兼容的端子系统	Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-169-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,500个
包装重量	10.4 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-200-521	A	黑色	-
805-200-531	A	黑色	不带连接器二次锁

下载

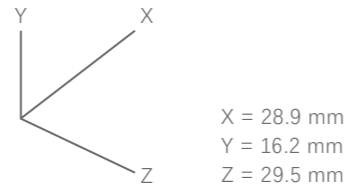
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

4孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器

产品料号	805-219-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	n/a
工艺规范	EVS-100015-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	4孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	5.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-030-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,500个
包装重量	13.2 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-219-521	A	黑色	较低的保护壳 不带连接器二次锁
805-219-522	B	自然	较低的保护壳 不带连接器二次锁

下载

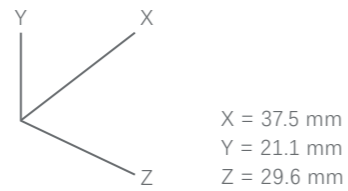
► 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

5孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-260-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100013-00
工艺规范	EVS-100016-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	5孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	2.8 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-169-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	8.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-260-541	A	黑色	不带连接器二次锁

下载

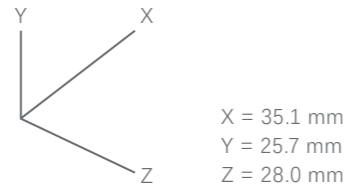
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

8孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器

产品料号	872-585-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100024-00
工艺规范	EVS-100009-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	8孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	11.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 872-586-...
兼容的端子系统	Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG4 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-008-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	12.4 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
872-585-521	A	黑色	-

下载

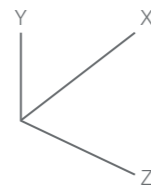
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

8孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-645-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100024-00
工艺规范	EVS-100009-00



X = 35.1 mm
Y = 26.5 mm
Z = 29.6 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	8孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	12.2 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-008-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	13.9 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-645-521	A	黑色	-

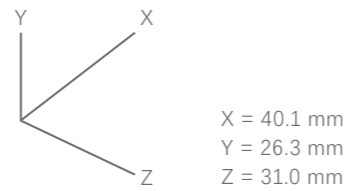
下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸

² 推荐的保护盖

10孔 SLK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-986-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100024-00
工艺规范	EVS-100009-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	10孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	14.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	∅ 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-089-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	1,000个
包装重量	14.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-986-... ³	A	黑色	-

下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

SLK 2.8 密封之星 公端连接器

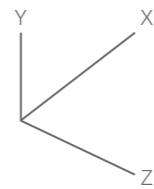
产品特性

轻量化与高效率密切相关, 而我们的密封之星系列外壳也兼具这两个特点。这些连接器结构紧凑, 能很好地抵御外部影响。

- » 符合LV 214测试标准
- » IPx8/IPx9K防水等级
- » 单线密封和坚固的径向密封
- » CPA (连接器二次锁)
- » 插拔方便安全, 锁定功能可发出声音确认
- » 完全预组装
- » 主锁和二次锁定

SLK 8孔 2.8 密封之星 公端连接器

产品料号	872-586-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100028 (n/a)
工艺规范	EVS-100004 (n/a)



X = 32.3 mm
Y = 26.3 mm
Z = 49.0 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	8孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	12.3 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 872-585-...
兼容的端子系统	Kostal SLK 2.8: DOC00074173 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-008-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	13.1 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
872-586-541	A	黑色	-
872-586-551	A	黑色	小夹子 (1 个)

下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

密封之星 HMK 连接器

介绍

密封之星 HMK 连接器产品系列即使在发动机舱内所有东西都发生振动时也能显示出其所具有的优势。

我们的专利密封之星 HMK 连接器产品系列提供各种高质量的性能。例如，它以最大的抗振性和紧密性给人留下了深刻印象。除此之外，即使在极端温度下，高性能发动机端子系统也能可靠工作。

产品配有AK插座，可自动定制。由于采用了专利的插入工艺，手动组装的工作量很小，而正向力高且稳定。



HMK 1.2 密封之星 母端连接器

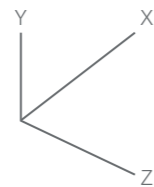
产品特性

可变外壳可承受较高的热负荷和动态负荷。
此外,它们还具有其他各种优点:

- » 符合LV 214测试标准
- » IPx8/IPx9K防水等级
- » 单线密封和坚固的径向密封
- » CPA (连接器二次锁)
- » 插拔方便安全, 锁定功能可发出声音确认
- » 完全预组装
- » 高端子正向力实现高抗振性
(性能经过最高标准检验: SG6最大重量可达80 g)
- » 与现有插头插座接口 AK 1.2 接口 872-975...00 兼容
- » 赫尔思曼汽车技术专利解决方案 (两段式插接过程)
- » 主锁和二次锁定
- » 兼容现有AK 1.2接口 (872-975-...AK)

2孔 HMK 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	806-026-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100059-00
工艺规范	EVS-100059-00



X = 15.6 mm
Y = 18.8 mm
Z = 36.3 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	2孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF35
连接器重量 (交货条件)	3.9 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-555-... / 809-604-... 保护盖: 707-130-501 (180°) / 707-131-501 (90°)
兼容的端子系统	Hirschmann Automotive HMK 1.2: 709-125-..00 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	科世达: 相应的端子图上给出了单线密封和假负载

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG6 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-002-1-Z01

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 140 mm
包装数量	2,000个
包装重量	8.4 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-026-541	A	黑色	-
806-026-542	B	自然	-

下载

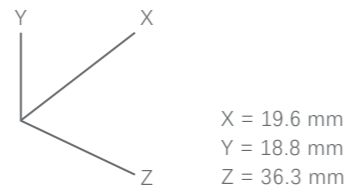
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

3孔 HMK 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	806-881-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100059-00
工艺规范	EVS-100059-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	3孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF35
连接器重量 (交货条件)	4.7 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-556-... 保护盖: 707-132-501 (180°) / 707-133-501 (90°)
兼容的端子系统	Hirschmann Automotive HMK 1.2: 709-125-..00 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	科世达: 相应的端子图上给出了单线密封和假负载

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG6 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-002-1-Z01

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 140 mm
包装数量	1,500个
包装重量	8.0 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-881-541	A	黑色	-

下载

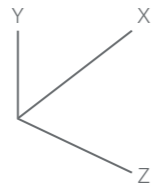
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

4孔 HMK 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	806-880-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100059-00
工艺规范	EVS-100059-00



X = 24.9 mm
Y = 19.9 mm
Z = 36.3 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	4孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 85 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF35
连接器重量 (交货条件)	4.9 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-557-... 保护盖: 707-134-501 (180°) / 707-135-501 (90°)
兼容的端子系统	Hirschmann Automotive HMK 1.2: 709-125-..00 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	科世达: 相应的端子图上给出了单线密封和假负载

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

LV214: TK4¹/SG6
USCAR2: S2 v S3²
IP-Code: IPx8 / IPx9K²
阻燃等级: HB

连接器接口说明

母端接口图纸
USCAR 母端接口图纸

872-975-...00
120-S-004-1-Z01 Rev E

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 120 mm
包装数量	2,000个
包装重量	13.6 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-880-541	A	黑色	-

下载

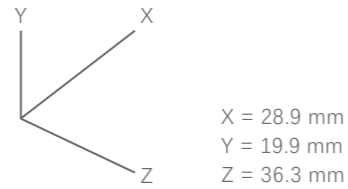
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

5孔 HMK 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	805-992-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100059-00
工艺规范	EVS-100059-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	5孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 85 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF35
连接器重量 (交货条件)	7.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔曼汽车技术连接器	连接器: 806-974-... 保护盖: 707-136-501 (180°) / 707-137-501 (90°) / 707-138-501 (90°)
兼容的端子系统	Hirschmann Automotive HMK 1.2: 709-125-..00 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔曼汽车技术不提供, 请联系供应商	科世达: 相应的端子图上给出了单线密封和假负载

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG6 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-975-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 140 mm
包装数量	1,000个
包装重量	8.2 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
805-992-541	A	黑色	-

下载

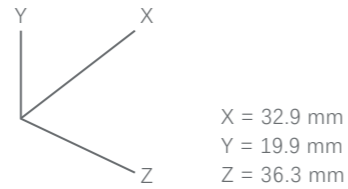
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

6孔 HMK 1.2 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	806-524-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100059-00
工艺规范	EVS-100059-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	6孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 105 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF35
连接器重量 (交货条件)	8.1 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-614-...
兼容的端子系统	Hirschmann Automotive HMK 1.2: 709-125-..00 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	科世达: 相应的端子图上给出了单线密封和假负载

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG6 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	872-975-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-006-1-Z02

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 140 mm
包装数量	1,000个
包装重量	8.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-524-... ³	A	黑色	-

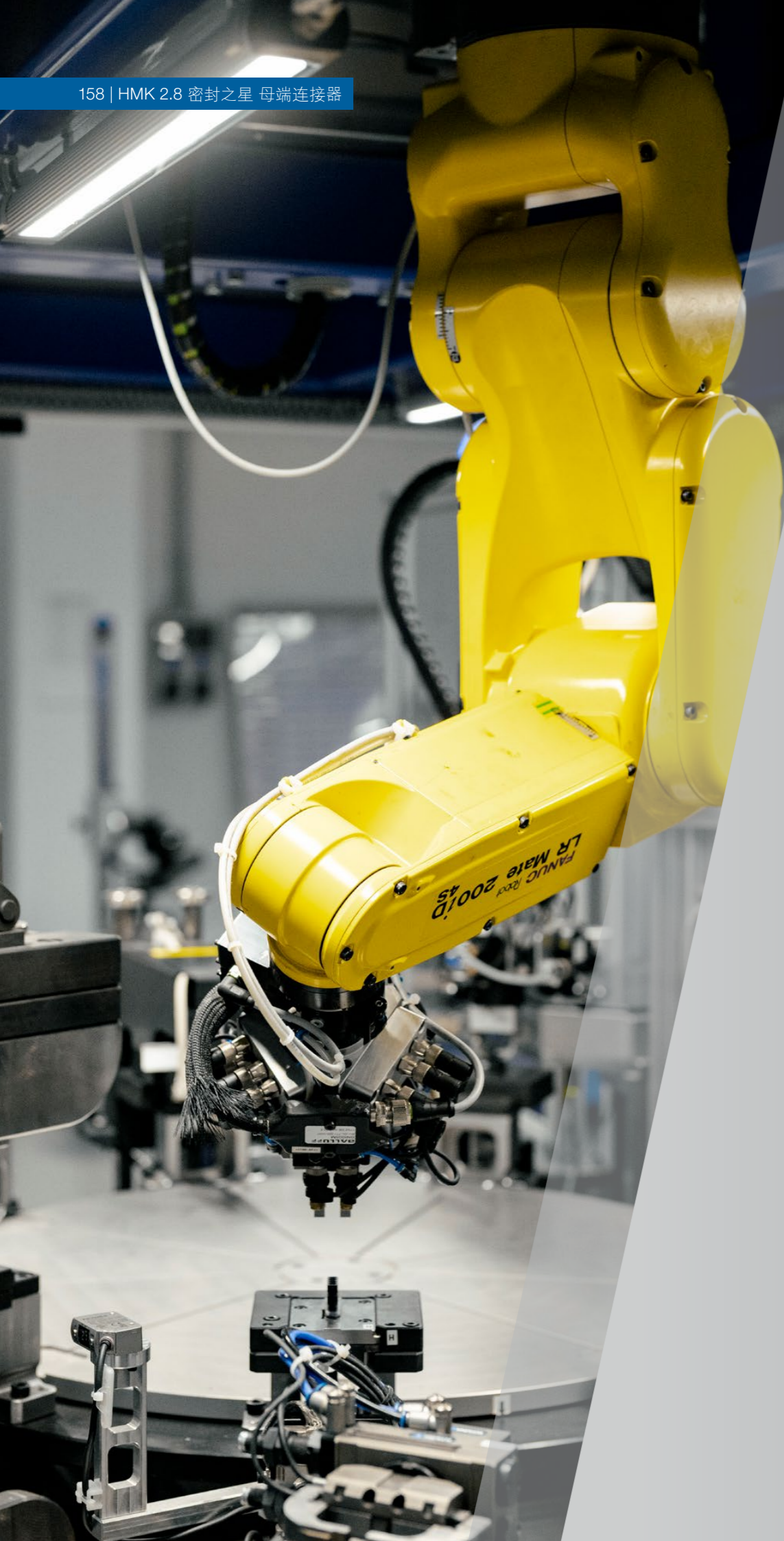
下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限



HMK 2.8 密封之星 母端连接器

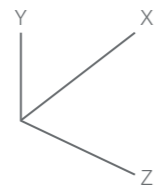
产品特性

可变外壳可承受较高的热负荷和动态负荷。
此外,它们还具有其他各种优点:

- » 符合LV 214测试标准
- » IPx8/IPx9K防水等级
- » 单线密封和坚固的径向密封
- » CPA (连接器二次锁)
- » 插拔方便安全, 锁定功能可发出声音确认
- » 完全预组装
- » 高端子正向力实现高抗振性
(性能经过最高标准检验: SG6最大重量可达80 g)
- » 与现有插头插座接口 AK 2.8 接口 808-169...00 兼容
- » 赫尔思曼汽车技术专利解决方案 (两段式插接过程)
- » 主锁和二次锁定
- » 兼容现有AK 2.8接口 (808-828-...AK)

2孔 HMK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	807-827-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100102
工艺规范	EVS-100102



X = 23.0 mm
Y = 24.9 mm
Z = 40.0 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	2孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	active TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF35
连接器重量 (交货条件)	9.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	Hirschmann Automotive HMK 2.8: 709-939-... (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	∅ 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	科世达: 相应的端子图上给出了单线密封和假负载

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG6 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ³ 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-169-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
807-827-511	A	黑色	
807-827-512	B	自然	
807-827-516	A	咖喱	空腔2关闭

下载

- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸

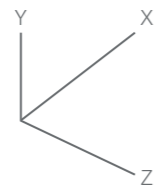
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

3孔 HMK 2.8 密封之星 母端连接器 带连接器二次锁

产品料号	807-828-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100102
工艺规范	EVS-100102



X = 28.0 mm
Y = 24.9 mm
Z = 40.0 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	3孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 100 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF35
连接器重量 (交货条件)	11.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔曼汽车技术连接器	不适用于赫尔曼汽车技术产品
兼容的端子系统	Hirschmann Automotive HMK 2.8: 709-939-... (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	科世达: 相应的端子图上给出了单线密封和假负载
赫尔曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG6 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-169-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	11.8
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
807-828-... ³	A	黑色	-
807-828-... ³	B	自然	-

下载

- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

密封之星混 合型连接器

介绍

我们的混合型连接器专为多功能性而设计。该款连接器设计可支持多种刀片尺寸，将创新与可靠性完美结合。

密封之星外壳的开发为新一代紧凑、坚固和防水的连接器奠定了基础，同时又不影响其性能。

密封之星混合型连接器是与知名原始设备制造商及其系统制造商合作设计的。





密封之星混 合型连接器

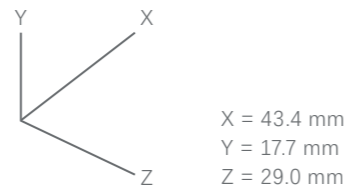
产品特性

可变外壳可承受较高的热负荷和动态负荷。
此外,它们还具有其他各种优点:

- » 单线密封和坚固的径向密封
- » 插拔方便安全, 锁定功能可发出声音确认
- » 完全预组装
- » 主锁和二次锁定
- » 其他特性因产品而异, 请查看各连接器说明或联系我们的产品管理部门

5孔 密封之星混合母头连接器

产品料号	872-652-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm, 2.8 mm
端子数量	3+2孔
端子间距	4.0, 5.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0, 最大2.5 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	10.1 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数 Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

LV214: T_{max (150° C)} = 3,000 h
USCAR2: S2
IP-Code: IP6K9K
阻燃等级: HB

连接器接口说明

母端接口图纸
USCAR 母端接口图纸

808-013-...

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	10.8 kg
包装类型	散装材料

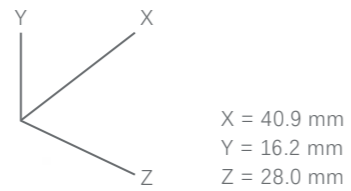
订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
872-652-... ³	A	黑色	-

³ 应要求: OEM特定设计/受限

7孔 密封之星混合母头连接器

产品料号	872-689-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm, 2.8 mm
端子数量	3+4孔
端子间距	4.0, 5.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0, 最大2.5 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	7.2 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
	Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Ø 5.18 mm 连接器孔数
	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-242-...
------------------------	-------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,000个
包装重量	16.3 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
872-689-... ³	Z	水蓝	-

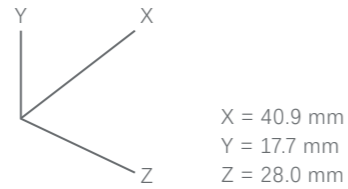
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

7孔 密封之星混合母头带 CPA连接器

产品料号	809-199-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm, 2.8 mm
端子数量	3+4孔
端子间距	4.0, 5.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0, 最大2.5 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	7.2 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
	Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Ø 5.18 mm 连接器孔数
	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-014-...
------------------------	-------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,500个
包装重量	11.5 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-199-... ³	Z	水蓝	-

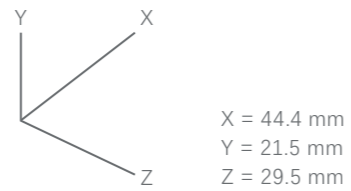
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

10孔 密封之星混合母头连接器

产品料号	807-287-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm, 2.8 mm
端子数量	6+4孔
端子间距	4.0, 5.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0, 最大2.5 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行, 1行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	12.9 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Ø 5.18 mm 连接器孔数
	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

USCAR2: S2 v S3²
IP-Code: IPx8 / IPx9K²
阻燃等级: HB

连接器接口说明

母端接口图纸
USCAR 母端接口图纸

808-174-...

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	13.6 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

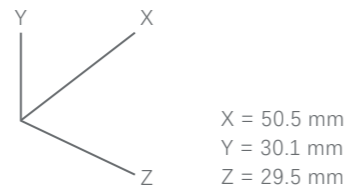
订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
807-287-... ³	A	黑色	-

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

16孔 密封之星混合母头连接器

产品料号	809-129-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm, 2.8 mm
端子数量	14+2孔
端子间距	4.0 mm, n/a
导线尺寸范围	最大1.0, 最大2.5 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	21.8 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Kostal SLK 2.8: DOC00043218 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Ø 5.18 mm 连接器孔数
	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

LV214: Tmax (150° C) = 3,000 h/SG4
USCAR2: T4/V2/S2 v S3²
IP-Code: IPx8 / IPx9K²
阻燃等级: HB

连接器接口说明

母端接口图纸
USCAR 母端接口图纸

808-201-...

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	500个
包装重量	11.6 kg
包装类型	散装材料

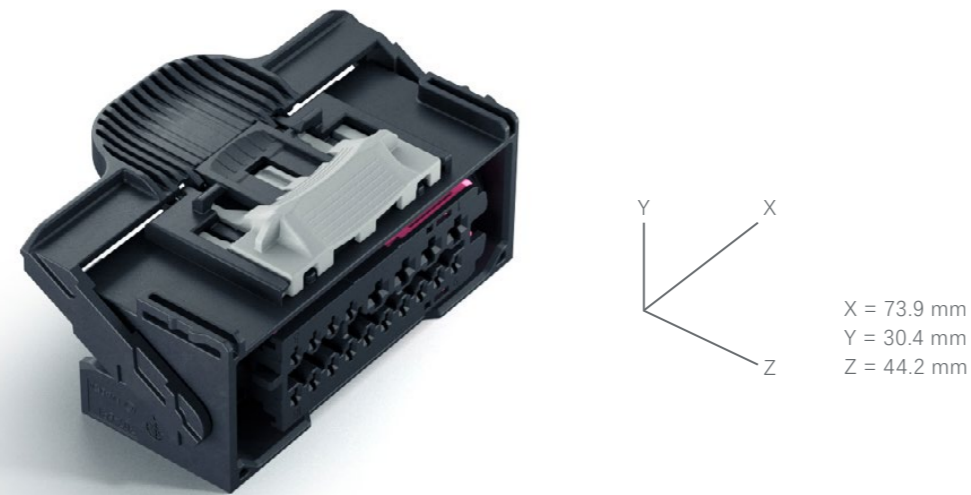
订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-129-501	A	黑色	-
809-129-502	A	黑色	翻转的保护罩
809-129-503	A	黑色	不带连接器二次锁
809-129-504	A	黑色	翻转的保护罩, 不带连接器二次锁

² 推荐的保护盖

18孔 密封之星混合母头连接器

产品料号	812-400-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm, 2.8 mm
端子数量	14+4孔
端子间距	4.0, 6.0 mm
导线尺寸范围	最大1.5, 最大2.5 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 50 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA6 GF30
连接器重量 (交货条件)	34.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 812-401-... 保护盖: 707-695-... / 714-338-...
兼容的端子系统 赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号) Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128, DOC00072546 (图纸料号) TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB) 赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Ø 3.55 mm 连接器孔数 Ø 5.18 mm 连接器孔数 相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPX6K/ IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-307-...
------------------------	-------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	300个
包装重量	11.1 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
812-400-511	A	黑色	
812-400-512	B	自然	
812-400-516	A	黑色	空腔1、2、7、8、9、12、17、18关闭
812-400-517	B	自然	空腔1、2、7、8、9、12、17、18关闭
812-400-518	A	黑色	空腔7、8、9、12、17、18关闭
812-400-519	B	自然	空腔7、8、9、12、17、18关闭

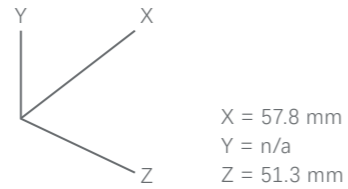
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

18孔 密封之星混合公头连接器

产品料号	812-401-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm, 2.8 mm
端子数量	14+4孔
端子间距	4.0, 6.0 mm
导线尺寸范围	最大1.5, 最大2.5 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 50 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA6 GF30
连接器重量 (交货条件)	27.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 812-400-... 保护盖: 707-695-... / 714-338-...
兼容的端子系统 赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1418754 (图纸料号) Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号) TE Connectivity MCP 2.8: C-1355052 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB) 赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Ø 3.55 mm 连接器孔数 Ø 5.18 mm 连接器孔数 相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPX6K/ IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-307-...
------------------------	-------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	400个
包装重量	11.7 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
812-401-521	A	黑色	标准夹片 (3 个夹片)
812-401-522	B	自然	标准夹片 (3 个夹片)
812-401-523	A	黑色	标准夹片 (3 个夹片)
812-401-524	B	自然	标准夹片 (3 个夹片)
812-401-525	A	黑色	标准夹片 (3 个夹片)
812-401-526	B	自然	标准夹片 (3 个夹片)

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

46孔 密封之星混合母头连接器 + 保护盖

产品料号	806-554-...	806-555-...
产品界面	母端子外壳	
产品规格	n/a	
工艺规范	n/a	



X = 91.0 mm
Y = 34.8 mm
Z = 31.6 mm



X = 104.6 mm
Y = 63.3 mm
Z = 34.2 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm, 2.8 mm, 6.3 mm/4.8 mm	
端子数量	38+4+4孔	
端子间距	3.8, 6.0, 8.5 mm	
导线尺寸范围	最大0.75, 最大2.5, 最大6.0 mm ²	
密封应用	密封	
料号编码	可用	
最大插拔力	≤ 100 N	
电压等级	≤ 60 V	
端子排数	3行, 2行, 3行	
CPA (连接器二次锁)	带 CPA	
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA	
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁	
端子塑壳原材料	PA6 GF30	
连接器重量 (交货条件)	50.16 g	29.32 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1452674 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号)
	TE Connectivity MCP 6.3/4.8: C-1241438 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Ø 5.18 mm 连接器孔数
	Ø 8.48 mm 连接器孔数
	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG2 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	n/a
USCAR 母端接口图纸	

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	200个
包装重量	10.6 kg
包装类型	包装项目

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息	产品名称
806-554-... ³	A	黑色	-	46孔 密封之星混合母头连接器
806-555-... ³	A	黑色	-	保护盖

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

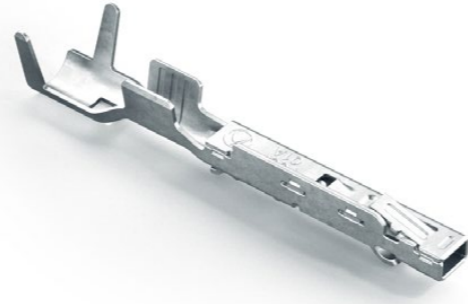
³ 应要求: OEM特定设计/受限

母端&公端 端子

赫尔思曼汽车技术提供一系列端子产品, 这些端子在广泛的汽车应用中展现出卓越的电气性能和机械强度。

1.2 HMK母端子

产品料号	709-125-...
产品界面	母端子
产品规格	EPS-100062
工艺规范	EVS-100062



产品技术信息

接触尺寸	1.2 mm
密封选项	用单线密封塞在线束上密封
端子类型 (一次锁)	端子锁
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
电缆电线的连接方式	压接
额定电流形式	80°C时15.5A (1.00 mm²)
额定电流形式	最大4 N
插合次数	50 循环
端子结构	2片式
连接器重量 (交货条件)	0.2 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-026-.../ 806-881-.../806-880-.../ 805-995-.../ 806-524-...
兼容的端子系统	TE Connectivity 1.2 x 0.6: C-114-94201 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	SWS 在相应的端子图纸上给出
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	T= -40° C 至150° C (Ag)
---------------	------------------------

包装特点

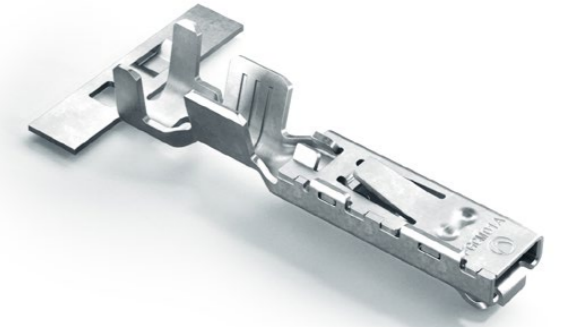
包装尺寸	670 x 670 x 260 mm
包装数量	8,000个
包装重量	2.1 kg
包装类型	线轴

订单/产品编号

订单/产品编号	DGV 导线尺寸范围	产品信息
709-125-501	0.75-1.00 mm²	镀层: 表面AG2-4 最小起订量 8,000个
709-125-502	0.50 mm²	
709-125-503	0.22-0.35 mm²	

2.8 HMK母端子

产品料号	709-939-...
产品界面	母端子
产品规格	n/a
工艺规范	EVS-100099



产品技术信息

接触尺寸	2.8 mm
密封选项	用单线密封塞在线束上密封
端子类型 (一次锁)	端子锁
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
电缆电线的连接方式	压接
额定电流形式	80°C时24.0A (2.5 mm²)
T端子配合力	n/a
插合次数	50 循环
端子结构	2片式
连接器重量 (交货条件)	0.65 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 807-827-.../ 807-828-...
兼容的端子系统	TE Connectivity 2.8 x 0.8: C-114-94201 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	SWS 在相应的端子图纸上给出
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	T= -40° C 至150° C (Ag)
---------------	------------------------

包装特点

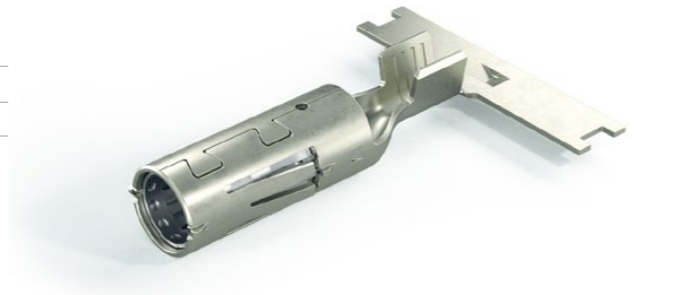
包装尺寸	670 x 670 x 260 mm
包装数量	4,500个
包装重量	3.4 kg
包装类型	线轴

订单/产品编号

订单/产品编号	DGV 导线尺寸范围	产品信息
709-939-... ³	0.50 mm²	镀层: 表面AG2-4 最小起订量 4,500个
709-939-... ³	0.75-1.00 mm²	
709-939-... ³	1.50 mm²	
709-939-... ³	2.50 mm²	

4.0 端子 HCT4 母端

产品料号	709-427-...
产品界面	母端子
产品规格	EPS-100068
工艺规范	EVS-100068



产品技术信息

接触尺寸	Ø 4 mm
密封选项	采用径向密封的导线
端子类型 (一次锁)	端子锁
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
电缆电线的连接方式	压接
额定电流形式	80°C时63.0A (6.0 mm²)
T端子配合力	最大 20 N
插入次数	50 循环
端子结构	2片式
连接器重量 (交货条件)	1.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	
兼容的端子系统	Hirschmann Automotive: HCT4 M Terminal
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	T= -40° C 至150° C (Ag)
---------------	------------------------

包装特点

包装尺寸	n/a
包装数量	2.600个
包装重量	7.2 kg
包装类型	线轴

4.0 端子 HCT4 公端

产品料号	709-426-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100068
工艺规范	EVS-100068

产品技术信息

接触尺寸	Ø 4 mm
密封选项	采用径向密封的导线
端子类型 (一次锁)	n/a
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
电缆电线的连接方式	压接
额定电流形式	80°C时63.0A (6.0 mm²)
T端子配合力	最大 20 N
插入次数	50 循环
端子结构	2片式
连接器重量 (交货条件)	1.9 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	
兼容的端子系统	Hirschmann Automotive: HCT4 F Terminal
盲堵直径 (ELA & ELB)	
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

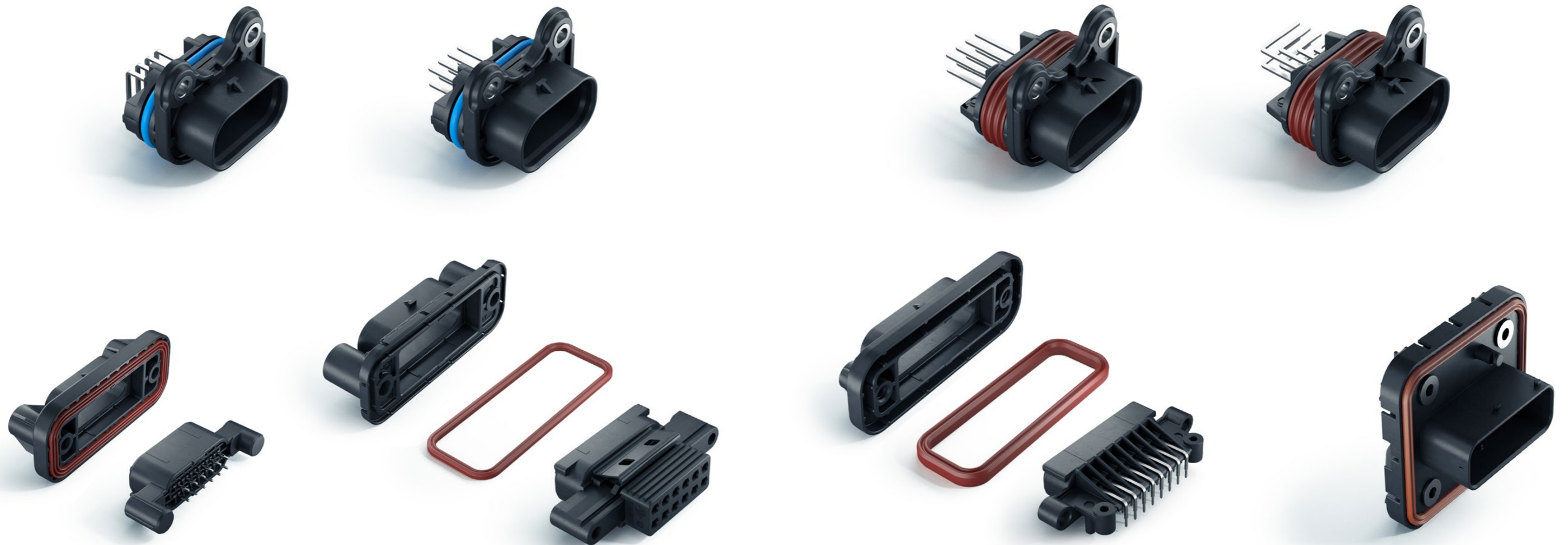
产品分组验证状态 (基准)	T= -40° C 至150° C (Ag)
---------------	------------------------

密封之星排针连接器

介绍

这种穿缸解决方案专为要求苛刻的环境而设计。它有甩线和插针两种版本，可提供多种集成式选项。标准接口可与多个母端塑壳供应商互换，确保各种应用的兼容性。

其专利的纵向紧密密封系统提供了出色的防潮和防污染物保护，使其成为恶劣条件下可靠性的理想选择。





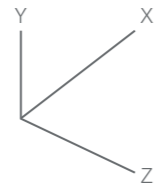
密封之星排针连接器

产品特性

- » IPx8/IPx9K防水等级
- » 标准接口可与多个母端塑壳供应商互换
- » 提供各种版本：
 - » 带压接、端子或焊接头
 - » 内部或/和外部法兰螺纹连接

3孔 1.2 密封之星排针连接器

产品料号	955-067-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



X = 47.2 mm
Y = 18.8 mm
Z = 55.2 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	3孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF30
连接器重量 (交货条件)	8.9 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-121-... / 872-859-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

IP-Code: IPx8 / IPx9K
USCAR2: T3/S2 v S3
阻燃等级: HB

连接器接口说明

母端接口图纸
USCAR 母端接口图纸

872-975-...00

包装特点

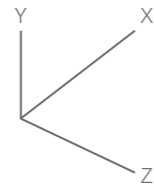
包装尺寸	400 x 300 x 148 mm
包装数量	108个
包装重量	3.0 kg
包装类型	吸塑盘

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
955-067-001	A	黑色	-

5孔 1.2 密封之星排针连接器

产品料号	955-055-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



X = 47.0 mm
Y = n/a
Z = 35.25 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	5孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF30
连接器重量 (交货条件)	11.9 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-123-... / 872-860-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK31/SG4 USCAR2: T3/S2 v S3 IP-Code: IPx9K 阻燃等级: HB
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-975-...00
------------------------	---------------

包装特点

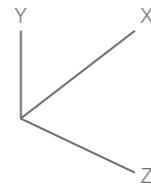
包装尺寸	600 x 400 x 140 mm
包装数量	240个
包装重量	3.5 kg
包装类型	吸塑盘

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
955-055-001	A	黑色	-

8孔 1.2 密封之星排针连接器 90

产品料号	955-004-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



X = 32.0 mm
Y = 26.0 mm
Z = 28.8 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	8孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF30
连接器重量 (交货条件)	7.6 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-031-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK31/SG2 USCAR2: T3/S2 v S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-015-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-008-2-Z01

包装特点

包装尺寸	400 x 300 x 200 mm
包装数量	240个
包装重量	2.1 kg
包装类型	吸塑盘

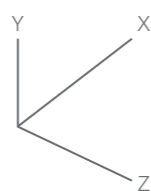
订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
955-004-001	A	黑色	o-ring
955-004-002	A	黑色	lipseal

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

8孔 1.2 密封之星排针连接器 180

产品料号	955-007-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



X = 32.0 mm
Y = 26.0 mm
Z = 30.5 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	8孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF30
连接器重量 (交货条件)	7.1 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-031-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK31/SG2 USCAR2: T3/S2 v S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-015-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-008-2-Z01

包装特点

包装尺寸	400 x 300 x 200 mm
包装数量	240个
包装重量	2.0 kg
包装类型	吸塑盘

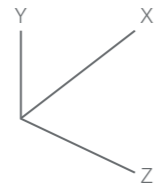
订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
955-007-001	A	黑色	o-ring
955-007-003	A	黑色	lipseal

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

8孔 1.2 密封之星排针连接器 180

产品料号	955-070-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



X = 32.6 mm
Y = 26.5 mm
Z = 37.4 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	8孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF30
连接器重量 (交货条件)	8.6 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-031-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

LV214: TK31/SG2
USCAR2: T3/S2 v S3
IP-Code: IPx8 / IPx9K
阻燃等级: HB

连接器接口说明

母端接口图纸
USCAR 母端接口图纸

808-015-...00
120-S-008-2-Z01

包装特点

包装尺寸	400 x 300 x 200 mm
包装数量	120个
包装重量	3.7 kg
包装类型	吸塑盘

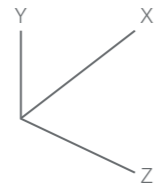
订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
955-070-011	A	黑色	-

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

8孔 1.2 密封之星排针连接器 90

产品料号	955-048-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



X = 32.6 mm
Y = 26.5 mm
Z = 38.0 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	8孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF30
连接器重量 (交货条件)	8.6 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-031-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK31/SG2 USCAR2: T3/S2 v S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-015-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-008-2-Z01

包装特点

包装尺寸	400 x 300 x 200 mm
包装数量	120个
包装重量	3.7 kg
包装类型	吸塑盘

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
955-048-... ³	A	黑色	-

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

³ 应要求: OEM特定设计/受限

8孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰密封组件

产品料号	807-520-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



8孔 法兰密封组件
X = 55.2 mm
Y = 28.5 mm
Z = 15.8 mm

8孔 1.2 密封之星排针连接器
X = 45.6 mm
Y = 14.2 mm
Z = 21.4 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	8孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	10.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-031-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3/SG2 USCAR2: S2 v S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-015-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-008-2-Z01

包装特点

包装尺寸	400 x 300 x 200 mm
包装数量	300个
包装重量	4.2 kg
包装类型	吸塑盘

8孔 1.2 法兰密封组件

产品料号	807-521-...
连接器重量 (交货条件)	19.6 g
包装尺寸	400 x 300 x 200 mm
包装数量	168个
包装重量	4.5 kg
包装类型	吸塑盘

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息	产品名称
807-520-511	A	黑色	-	8孔 1.2 密封之星排针连接器
807-521-511	-	黑色	-	8孔 1.2 法兰密封组件

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

10孔 1.2 密封之星排针连接器 + 密封

产品料号	807-581-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



10孔 轴向密封
X = 33.3 mm
Y = 2.0 mm
Z = 21.4 mm

10孔 1.2 密封之星排针连接器
X = 56.8 mm
Y = 23.1 mm
Z = 39.9 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	10孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 807-602-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-141875 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

连接器接口说明

母端接口图纸 808-170-...00
USCAR 母端接口图纸

包装特点

包装尺寸	n/a
包装数量	n/a
包装重量	n/a
包装类型	n/a

订单/产品编号

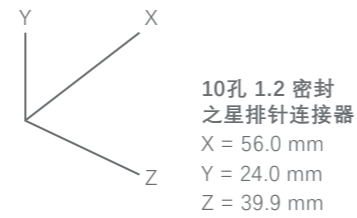
订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息	产品名称
807-581-... ³	A	黑色	-	10孔 1.2 密封之星排针连接器
709-745-... ³	-	-	-	10孔 轴向密封

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

³ 应要求: OEM特定设计/受限

10孔 1.2 密封之星排针连接器 + 密封

产品料号	813-107-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	10孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	6.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 807-602-...
兼容的端子系统	Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK31/SG2 USCAR2: S2 v S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: HB
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-170-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	6.7 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息	产品名称
813-107-... ³	A	黑色	with assembled seal	10孔 1.2 密封之星排针连接器

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

³ 应要求: OEM特定设计/受限

12孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰密封组件

产品料号	810-076-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



12孔 1.2 法兰密封组件
X = 64.9 mm
Y = 28.5 mm
Z = 19.1 mm

12孔 1.2 密封之星排针连接器
X = 55.6 mm
Y = 14.2 mm
Z = 22.6 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	12孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	7.4 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-344-... / 807-479-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3/SG2 USCAR2: S2 v S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-015-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-008-2-Z01

包装特点

包装尺寸	390 x 290 x 184 mm
包装数量	288个
包装重量	3.6 kg
包装类型	吸塑盘

12孔 1.2 法兰密封组件

产品料号	807-662-...
连接器重量 (交货条件)	n/a
包装尺寸	585 x 385 x 180 mm
包装数量	504个
包装重量	5.8 kg
包装类型	吸塑盘

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息	产品名称
810-076-501	A	黑色	-	12孔 1.2 密封之星排针连接器
810-076-502	B	黑色	-	12孔 1.2 密封之星排针连接器
807-662-501	-	黑色	从外部进行法兰螺纹连接	12孔 1.2 法兰密封组件
807-662-511	-	黑色	从内部进行法兰螺纹连接	12孔 1.2 法兰密封组件

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

12孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰密封组件

产品料号	707-099-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a

12孔 1.2 法兰密封组件
X = 54.1 mm
Y = 14.2 mm
Z = 28.0 mm



12孔 1.2 密封之星排针连接器
X = 64.9 mm
Y = 28.5 mm
Z = 15.6 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	12孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	7.7 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-344-... / 807-479-...
兼容的端子系统	Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3/SG2 USCAR2: S2 v S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-183-...
USCAR 母端接口图纸	

包装特点

包装尺寸	585 x 385 x 250 mm
包装数量	2,000个
包装重量	16.2 kg
包装类型	散装材料

12孔 1.2 法兰密封组件

产品料号	809-495-...
连接器重量 (交货条件)	11.3 g
包装尺寸	585 x 385 x 250 mm
包装数量	960个
包装重量	11.7 kg
包装类型	吸塑盘

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息	产品名称
707-099-501	A	黑色	-	12孔 1.2 密封之星排针连接器
809-495-503	-	黑色	从内部进行法兰螺纹连接	12孔 1.2 法兰密封组件

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

12孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰 + 密封

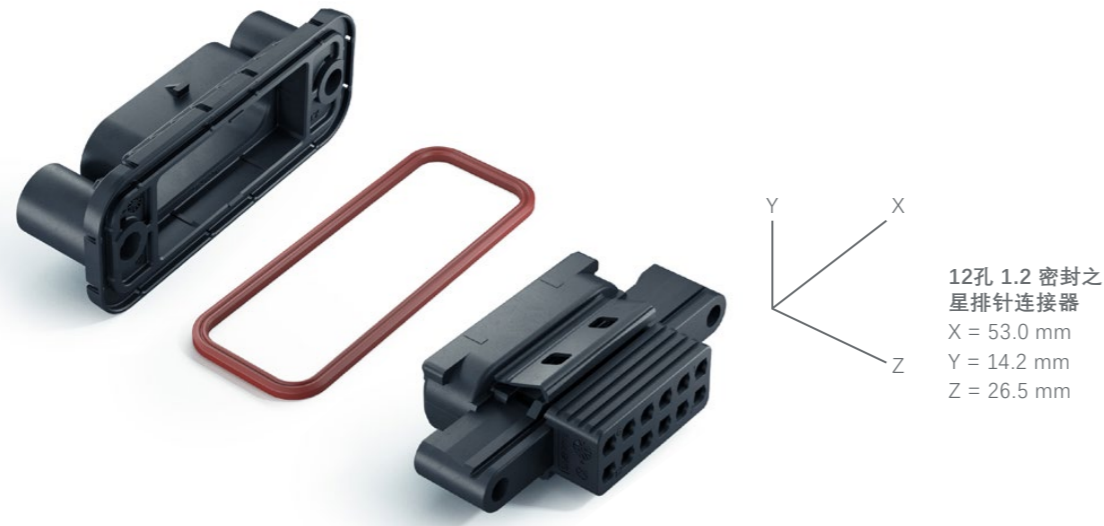
产品料号	705-963-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a

12孔 1.2 法兰

X = 58.0 mm
Y = 23.1 mm
Z = 16.0 mm

12孔 轴向密封

X = 56.5 mm
Y = 2.0 mm
Z = 21.6 mm



12孔 1.2 密封之星排针连接器
X = 53.0 mm
Y = 14.2 mm
Z = 26.5 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	12孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	7.3 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-344-... / 807-479-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1418754 (图纸料号) Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK31/SG2 USCAR2: S2 v S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: HB
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸	808-015-...00
USCAR 母端接口图纸	120-S-008-2-Z01

包装特点

包装尺寸	585 x 385 x 250 mm
包装数量	2,000个
包装重量	15.4 kg
包装类型	散装材料

12孔 1.2 法兰

产品料号	705-964-...
连接器重量 (交货条件)	5.1 g
包装尺寸	585 x 385 x 180 mm
包装数量	1,000个
包装重量	5.8 kg
包装类型	散装材料

12孔 轴向密封

产品料号	709-319-...
连接器重量 (交货条件)	0.6 g
包装尺寸	590 x 380 x 160 mm
包装数量	10,000个
包装重量	6.2 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息	产品名称
705-963-501	A	黑色	-	12孔 1.2 密封之星排针连接器
705-963-502	B	黑色	-	12孔 1.2 密封之星排针连接器
705-964-501	-	黑色	从外部进行法兰螺纹连接	12孔 1.2 法兰
709-319-501	-	-	-	12孔 轴向密封

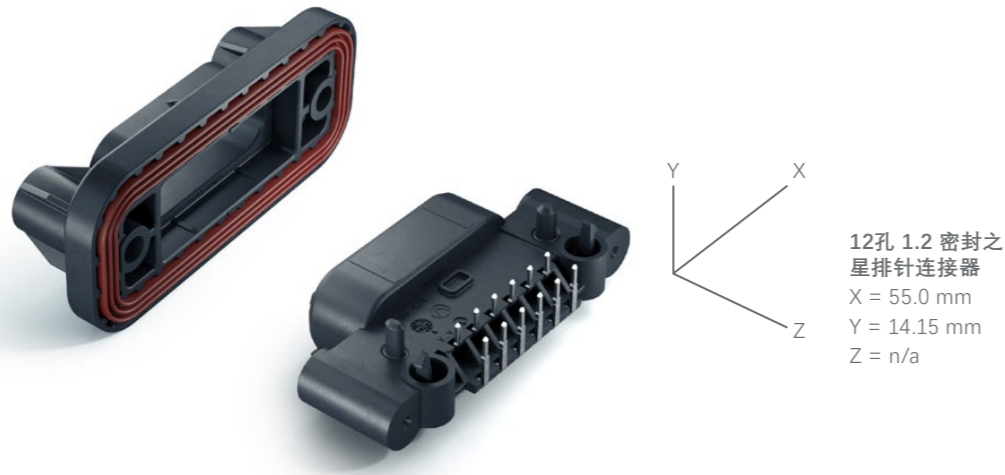
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

12孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰密封组件

产品料号	807-663-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a

12孔 法兰密封组件

X = 65.0 mm
Y = 28.5 mm
Z = 19.0 mm



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	12孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大 1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	n/a
连接器重量 (交货条件)	17.4 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-344-... / 807-479-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	n/a
---------------	-----

连接器接口说明

母端接口图纸	808-183-...
USCAR 母端接口图纸	

包装特点

包装尺寸	400 x 200 x 210 mm
包装数量	250个
包装重量	4.9 kg
包装类型	吸塑盘

12孔 法兰密封组件

产品料号	809-496-501
连接器重量 (交货条件)	12.4 g
包装尺寸	585 x 385 x 180 mm
包装数量	504个
包装重量	5.7 kg
包装类型	吸塑盘

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息	产品名称
807-663-501	A	黑色	-	12孔 1.2 密封之星排针连接器
807-662-501	-	黑色	从外部进行法兰螺纹连接	12孔 轴向密封 密封

16孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰密封组件

产品料号	706-696-001
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a

16孔 法兰密封组件

X = 72.9 mm
Y = 28.5 mm
Z = 15.6 mm



16孔 1.2 密封之星排针连接器
X = 62.1 mm
Y = 14.2 mm
Z = 26.5 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	12孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-587-... / 807-445-...
兼容的端子系统	Kostal MLK 1.2: DOC0007763 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	USCAR2: T3/V3/S2 v.S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-183-...
USCAR 母端接口图纸	

包装特点

包装尺寸	n/a
包装数量	n/a
包装重量	n/a
包装类型	n/a

16孔 法兰密封组件

产品料号	809-496-501
连接器重量 (交货条件)	12.4 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	770个
包装重量	10.3 kg
包装类型	吸塑盘

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息	产品名称
706-696-001	A	黑色	-	16孔 1.2 密封之星排针连接器
809-496-501	-	黑色	-	16孔 轴向密封 密封

16孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰密封组件 + 运输保护盖

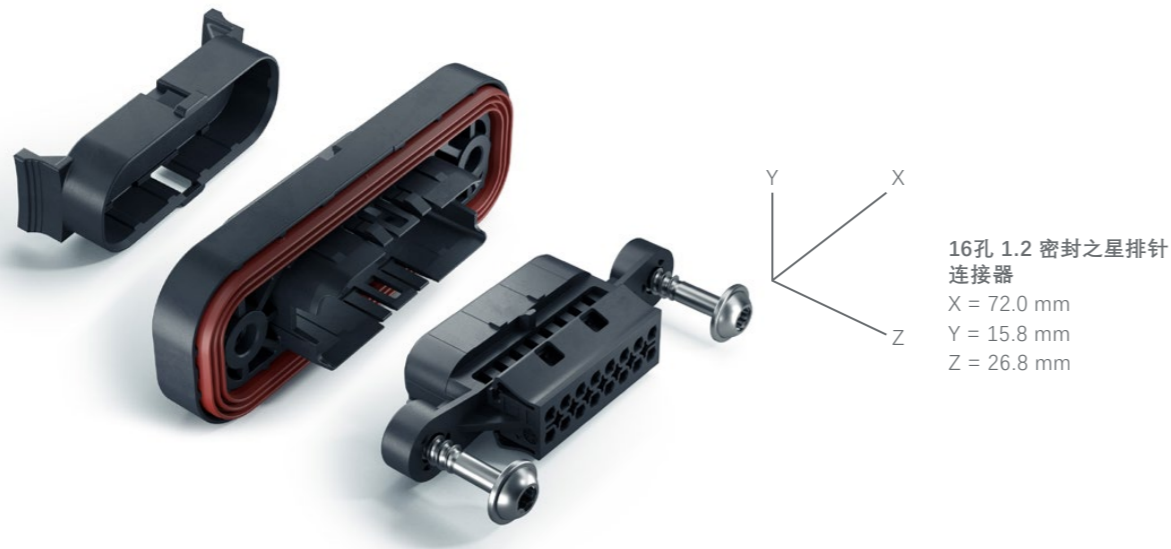
产品料号	810-485-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a

16孔 1.2 保护盖

X = 47.6 mm
Y = 18.6 mm
Z = 15.0 mm

16孔 1.2 法兰密封 Set

X = 83.1 mm
Y = 30.8 mm
Z = 26.2 mm



16孔 1.2 密封之星排针连接器

X = 72.0 mm
Y = 15.8 mm
Z = 26.8 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	16孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	20.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-587-... / 807-445-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1418754 (图纸料号) Kostal MLK 1.2: DOC0007763 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG2 USCAR2: S2 v S3 IP-Code: IP68 / IP6K6K / IP6K9K 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-183-...
------------------------	-------------

包装特点

包装尺寸	585 x 385 x 250 mm
包装数量	325个
包装重量	9.8 kg
包装类型	吸塑盘

16孔 1.2 法兰密封组件

产品料号	810-486-...
连接器重量 (交货条件)	20.0 g
包装尺寸	548 x 334 x 222 mm
包装数量	210个
包装重量	5.1 kg
包装类型	吸塑盘

16孔 1.2 保护盖

产品料号	707-106-...
连接器重量 (交货条件)	2.0 g
包装尺寸	548 x 334 x 222 mm
包装数量	2,000个
包装重量	4.9 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息	产品名称
810-485-... ³	A	黑色	-	16孔 1.2 密封之星排针连接器
810-486-... ³	-	黑色	从外部进行法兰螺纹连接	16孔 1.2 法兰密封组件
707-106-... ³	-	自然	-	16孔 1.2 保护盖

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

³ 应要求: OEM特定设计/受限

16孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰 + 密封

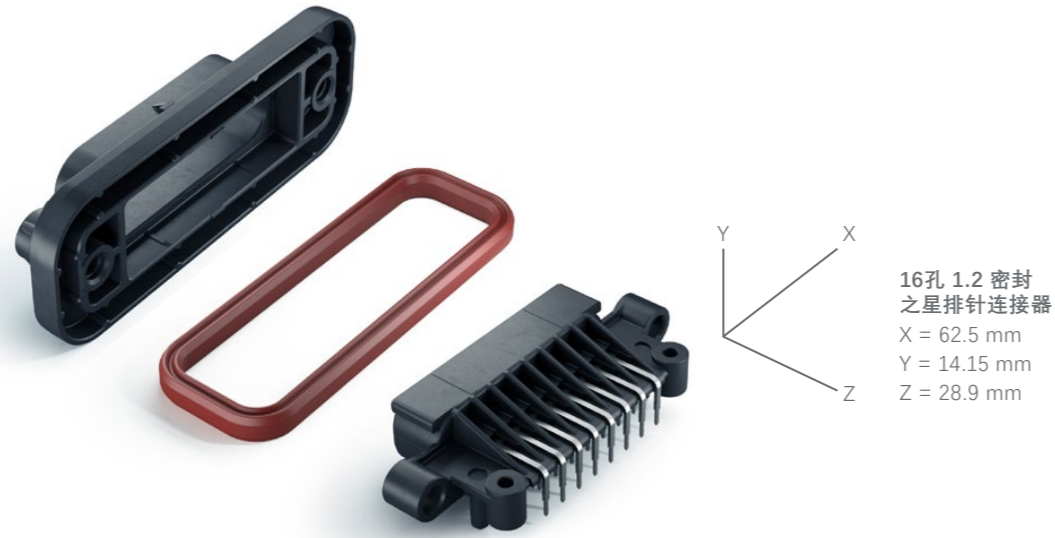
产品料号	809-950-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a

16孔 1.2 法兰

X = 71.9 mm
Y = 26.9 mm
Z = 15.0 mm

16孔 轴向密封

X = 69.3 mm
Y = 4.9 mm
Z = 24.3 mm



16孔 1.2 密封之星排针连接器
X = 62.5 mm
Y = 14.15 mm
Z = 28.9 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	16孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	10.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-587-... / 807-445-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK4 ¹ /SG2 USCAR2: S2 v S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-183-...
------------------------	-------------

包装特点

包装尺寸	585 x 385 x 150 mm
包装数量	588个
包装重量	9.1 kg
包装类型	吸塑盘

16孔 1.2 法兰

产品料号	706-358-...
连接器重量 (交货条件)	7.4 g
包装尺寸	585 x 385 x 180 mm
包装数量	1,000个
包装重量	8.1 kg
包装类型	散装材料

16孔 轴向密封

产品料号	709-776-...
连接器重量 (交货条件)	2.3 g
包装尺寸	387 x 282 x 290 mm
包装数量	2,500个
包装重量	6.7 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息	产品名称
809-950-501	A	黑色	90 压装	16孔 1.2 密封之星排针连接器
706-358-501	-	黑色	从内部进行法兰螺纹连接	16孔 1.2 法兰
706-358-511	-	黑色	从内部法兰螺纹连接 / 法兰闭合	16孔 法兰
709-776-501	-	番茄红	-	16孔 轴向密封

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

16孔 1.2 密封之星排针连接器 + 法兰 + 密封

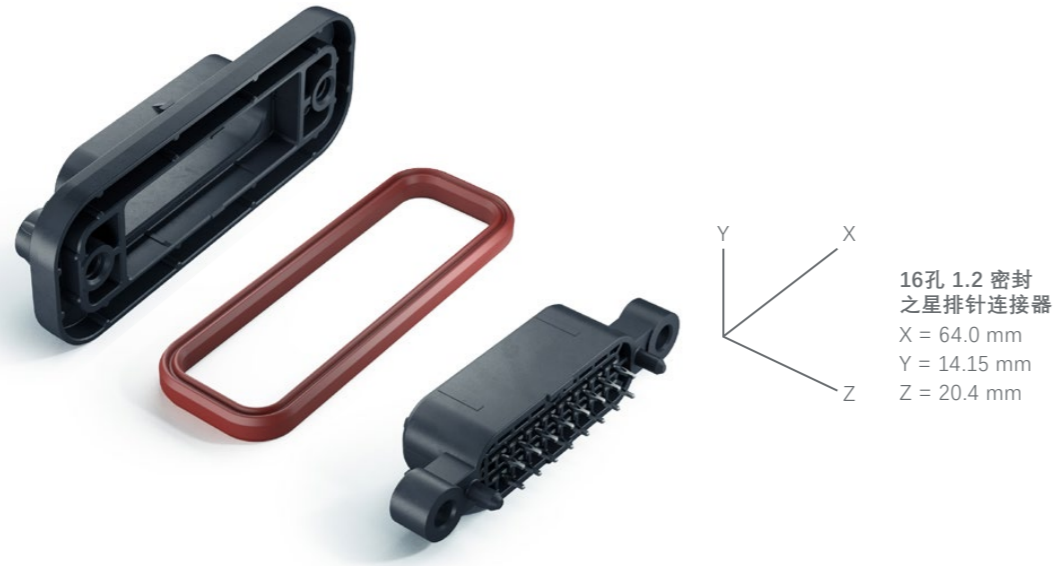
产品料号	807-536-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a

16孔 1.2 法兰

X = 71.9 mm
Y = 26.9 mm
Z = 15.0 mm

16孔 轴向密封

X = 69.2 mm
Y = 4.9 mm
Z = 24.3 mm



16孔 1.2 密封之星排针连接器
X = 64.0 mm
Y = 14.15 mm
Z = 20.4 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	16孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	8.1 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-587-... / 807-445-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3/SG2 USCAR2: S2 v S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-183-...
------------------------	-------------

包装特点

包装尺寸	585 x 385 x 180 mm
包装数量	784个
包装重量	8.9 kg
包装类型	吸塑盘

16孔 1.2 法兰

产品料号	706-358-...
连接器重量 (交货条件)	7.4 g
包装尺寸	585 x 385 x 180 mm
包装数量	1,000个
包装重量	8.1 kg
包装类型	散装材料

16孔 轴向密封

产品料号	709-776-...
连接器重量 (交货条件)	2.3 g
包装尺寸	387 x 282 x 290 mm
包装数量	2,500个
包装重量	6.7 kg
包装类型	散装材料

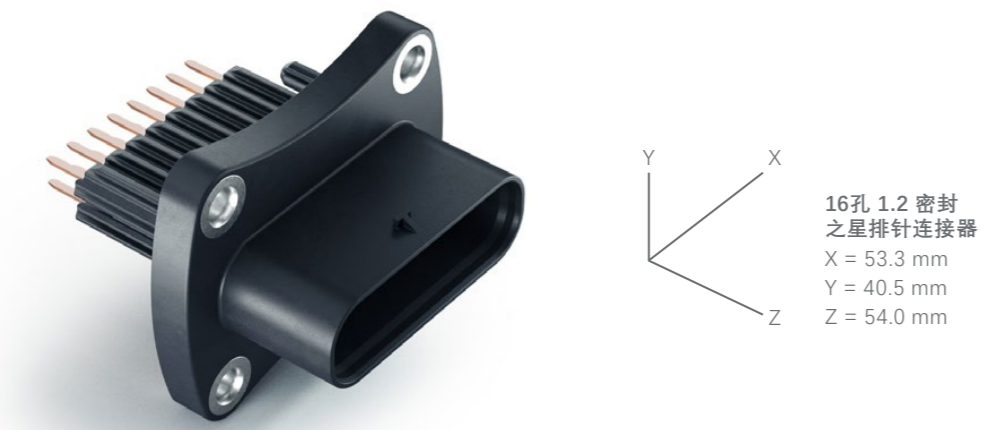
订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息	产品名称
807-536-501	A	黑色	180 压装	16孔 1.2 密封之星排针连接器
706-358-501	-	黑色	从内部进行法兰螺纹连接	16孔 1.2 法兰
706-358-511	-	黑色	从内部法兰螺纹连接 / 法兰闭合	16孔 1.2 法兰
709-776-501	-	番茄红	-	16孔 轴向密封

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

16孔 1.2 密封之星排针连接器

产品料号	909-063-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	16孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF30
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-587-... / 807-445-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK31/SG2 USCAR2: S2 v S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: V0
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-183-...
------------------------	-------------

包装特点

包装尺寸	n/a
包装数量	n/a
包装重量	n/a
包装类型	n/a

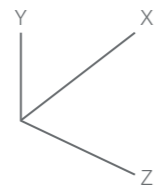
订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
909-063-001	A	黑色	-

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

24孔 1.2 密封之星排针连接器

产品料号	810-528-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



16孔 1.2 密封之星排针连接器
X = 104.0 mm
Y = 22.8 mm
Z = 33.5 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	16+8 孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF30
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器16孔: 805-587-... / 807-445-... 连接器8孔: 805-031-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ USCAR2: S2 v S3 IP-Code: IPx8 / IPx9K 阻燃等级: V0
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-015-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	n/a
包装数量	n/a
包装重量	n/a
包装类型	n/a

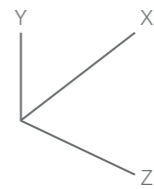
订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
810-528-501	-	黑色	-

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

24孔 1.2 密封之星排针连接器

产品料号	806-732-...
产品界面	密封之星排针连接器
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



X = 71.0 mm
Y = 62.0 mm
Z = 27.0 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	24孔
端子间距	3.5 x 8.1 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA6 GF30
连接器重量 (交货条件)	55.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-551-...
兼容的端子系统	Kostal MLK 1.2: DOC00082069 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

LV214: T_{max @20° C} = 1,000 h/SG3
USCAR2: S2 v S3
IP-Code: IP67 / IPx8 / IPx6K / IPx9K
阻燃等级: V0

连接器接口说明

母端接口图纸
USCAR 母端接口图纸

808-052-...

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	192个
包装重量	11.3 kg
包装类型	材料分层排列

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-732-... ³	-	黑色	-

³ 应要求: OEM特定设计/受限

服务断开连接

介绍

密封之星服务断开连接器的功能、紧凑的设计和稳健特性给人留下了深刻印象。

该连接器采用创新机制，可在维护时轻松断开，从而防止意外启动。





服务断开连接

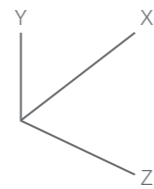
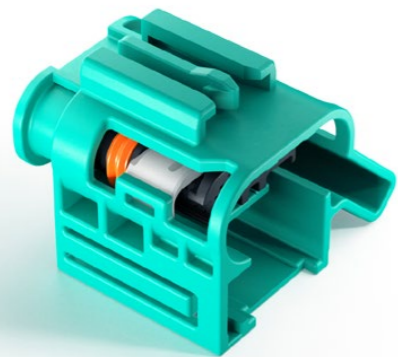
产品特性

可变外壳可承受高热负荷和动态负荷。此外,它们还具有其他各种特性。

- » 符合LV 214测试标准
- » 单线密封和坚固的径向密封
- » CPA (连接器二次锁)
- » 插拔方便安全,锁定功能可发出声音确认
- » 配有 EU卡扣
- » 表面镀银的公端子

4孔 1.2 服务断开 母端连接器

产品料号	806-820-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100054-00
工艺规范	EVS-100054-00



X = 34.7 mm
Y = 27.5 mm
Z = 31.3 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	4孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	9.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-821-...
兼容的端子系统	Kostal MLK 1.2-Sm: DOC00079128 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 3.55 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-147-...00 (n/a)
------------------------	---------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	9.7 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-820-541	A	松石绿	小夹子 (1 个)

下载

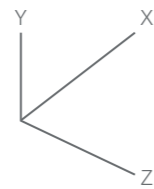
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

4孔 1.2 服务断开 公端连接器

产品料号	806-821-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100054-00
工艺规范	EVS-100054-00



X = n/a
Y = 23.0 mm
Z = 31.8 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	4孔
端子间距	4.0 mm
导线尺寸范围	最大1.0 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	6.6 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-820-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (由于设计原因)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK3 ¹ /SG3 USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-147-...00 (n/a)
------------------------	---------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 140 mm
包装数量	1,000个
包装重量	7.3 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-821-541	A	黑色	-

下载

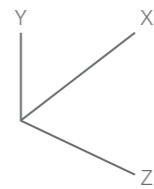
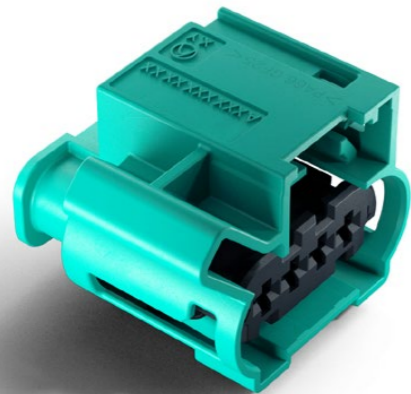
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

4孔 2.8 服务断开 母端连接器

产品料号	809-322-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100104
工艺规范	EVS-100104



X = 38.3 mm
Y = 30.5 mm
Z = 34.0 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	4孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	14.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-321-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK2 ¹ USCAR2: S2 v S3 ² IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-209-...00 (n/a)
------------------------	---------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	500个
包装重量	7.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-322-511	A	松石绿	小夹子 (1 个)

下载

- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸

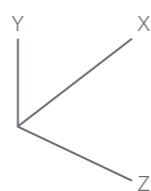
¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

4孔 2.8 服务断开 公端连接器

产品料号	809-321-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100104
工艺规范	EVS-100104



X = n/a
Y = 26.4 mm
Z = 31.8 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	4孔
端子间距	5.0 mm
导线尺寸范围	最大2.50 mm ²
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	10.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 809-322-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (由于设计原因)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK2 ¹ USCAR2: S2 IP-Code: IPx8 / IPx9K ² 阻燃等级: HB
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-209-...00 (n/a)
------------------------	---------------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	10.8 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
809-321-511	A	黑色	-

下载

- ▶ 产品说明书
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

配件

介绍

灰尘、污垢或水等外部影响会对连接器造成损害。因此，我们开发了能够保护和稳定连接器的盖帽。保护帽的设计符合人体工程学，可以完全关闭。这就节省了宝贵的安装空间。带薄膜铰链的卡扣简单安全，可确保外壳位置坚固耐用，并能承受扭矩。

我们的保护帽可用于不同的孔数和电缆出口。它们可用于我们的1.2和2.8 密封之星系列以及1.2 密封之星HMK连接器。





保护帽

产品特性

- » 一体式设计, 带薄膜铰链
- » 同一后盖设计可兼容多种连接器系统 (0.63、1.2 和 2.8)
- » 适用于高压和蒸汽清洗, 符合 IPx9K 标准
- » 耐温性: -40° C 至 +140° C (目标温度: 最高 +150° C)
- » 符合人体工程学设计的保护盖, 可实现最佳安装效果
- » 易于操作

产品选型



产品料号	707-130-501
产品界面	保护盖
出线角度	180°
标准尺寸出口	NW 4.5
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	2.0 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	2,500个
包装重量	5.8 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
2孔 810-650-... ²	2孔 805-120-... 2孔 872-857-... 2孔 806-026-...	-	-



产品料号	707-131-501
产品界面	保护盖
出线角度	90°
标准尺寸出口	NW 4.5
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	2.0 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	3,500个
包装重量	8.0 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
2孔 810-650-... ²	2孔 805-120-... 2孔 872-857-... 2孔 806-026-...	-	-



产品料号	707-132-501
产品界面	保护盖
出线角度	180°
标准尺寸出口	NW 4.5
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	2.2 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	2,500个
包装重量	6.3 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
-	3孔 805-121-... 3孔 872-858-... 3孔 872-597-... 3孔 806-881-...	2孔 807-872-... 2孔 805-198-...	-



产品料号	707-133-501
产品界面	保护盖
出线角度	90°
标准尺寸出口	NW 4.5
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	2.3 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	2,500个
包装重量	6.6 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
-	3孔 805-121-... 3孔 872-858-... 3孔 872-597-... 3孔 806-881-...	2孔 807-872-... 2孔 805-198-...	-



产品料号	707-134-501
产品界面	保护盖
出线角度	180°
标准尺寸出口	NW 4.5
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	2.5 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	2,500个
包装重量	7.0 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
-	4孔 805-122-... 4孔 872-859-... 4孔 806-880-...	3孔 807-873-... 3孔 805-199-...	-



产品料号	707-135-501
产品界面	保护盖
出线角度	90°
标准尺寸出口	NW 4.5
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	2.8 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	2,500个
包装重量	7.8 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
-	4孔 805-122-... 4孔 872-859-... 4孔 806-880-...	3孔 807-873-... 3孔 805-199-...	-



产品料号	707-906-... ³
产品界面	保护盖
出线角度	180°
标准尺寸出口	NW 4.5
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	3.3 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	2,500个
包装重量	9.0 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
-	4孔 805-122-... 4孔 872-859-... 4孔 806-880-...	3孔 807-873-... 3孔 805-199-...	-



产品料号	707-136-501
产品界面	保护盖
出线角度	180°
标准尺寸出口	NW 4.5
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	2.7 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	2,500个
包装重量	7.5 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
-	5孔 805-123-... 5孔 872-860-... 5孔 805-992-...	4孔 807-874-... 4孔 805-200-...	-

³ 应要求：OEM特定设计/受限



产品料号	707-137-501
产品界面	保护盖
出线角度	90°
标准尺寸出口	NW 4.5
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	3.1 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	2,500个
包装重量	8.7 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
-	5孔 805-123-... 5孔 872-860-... 5孔 805-992-...	4孔 807-874-... 4孔 805-200-...	-



产品料号	707-138-501
产品界面	保护盖
出线角度	90°
标准尺寸出口	NW 7.5
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	2.8 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	2,500个
包装重量	9.4 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
-	5孔 805-123-... 5孔 872-860-... 5孔 805-992-...	4孔 807-874-... 4孔 805-200-...	-



产品料号	707-139-... ³
产品界面	保护盖
出线角度	180°
标准尺寸出口	NW 7.5
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	3.0 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	2,500个
包装重量	8.3 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
-	5孔 805-123-... 5孔 872-860-... 5孔 805-992-...	4孔 807-874-... 4孔 805-200-...	-



产品料号	755-037-... ³
产品界面	保护盖
出线角度	180°T型
标准尺寸出口	
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	5.8 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	2,500个
包装重量	8.3 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
-	8孔 805-031-...	-	-

³ 应要求：OEM特定设计/受限



产品料号	707-695-501 707-695-502
产品界面	保护盖
出线角度	180°
标准尺寸出口	NW 13/18
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	9.6 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	560个
包装重量	6.2 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
-	-	-	密封之星混合连接 812-400-... 812-401-...



产品料号	714-338-501
产品界面	保护盖
出线角度	150°, angled
标准尺寸出口	NW 13/18
线出口保护	波纹管
产品颜色	黑色
产品温度范围	见配套连接器
产品材料	PA 6-I
连接器重量 (交货条件)	7.6 g
包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	560个
包装重量	5.8 kg
包装类型	散装材料

匹配赫尔思曼汽车技术连接器

0.63 密封Star (密封之星) ¹	1.2 密封Star (密封之星) ¹	2.8 密封Star (密封之星) ¹	其他 ¹
-	-	-	密封之星混合连接 812-400-... 812-401-...

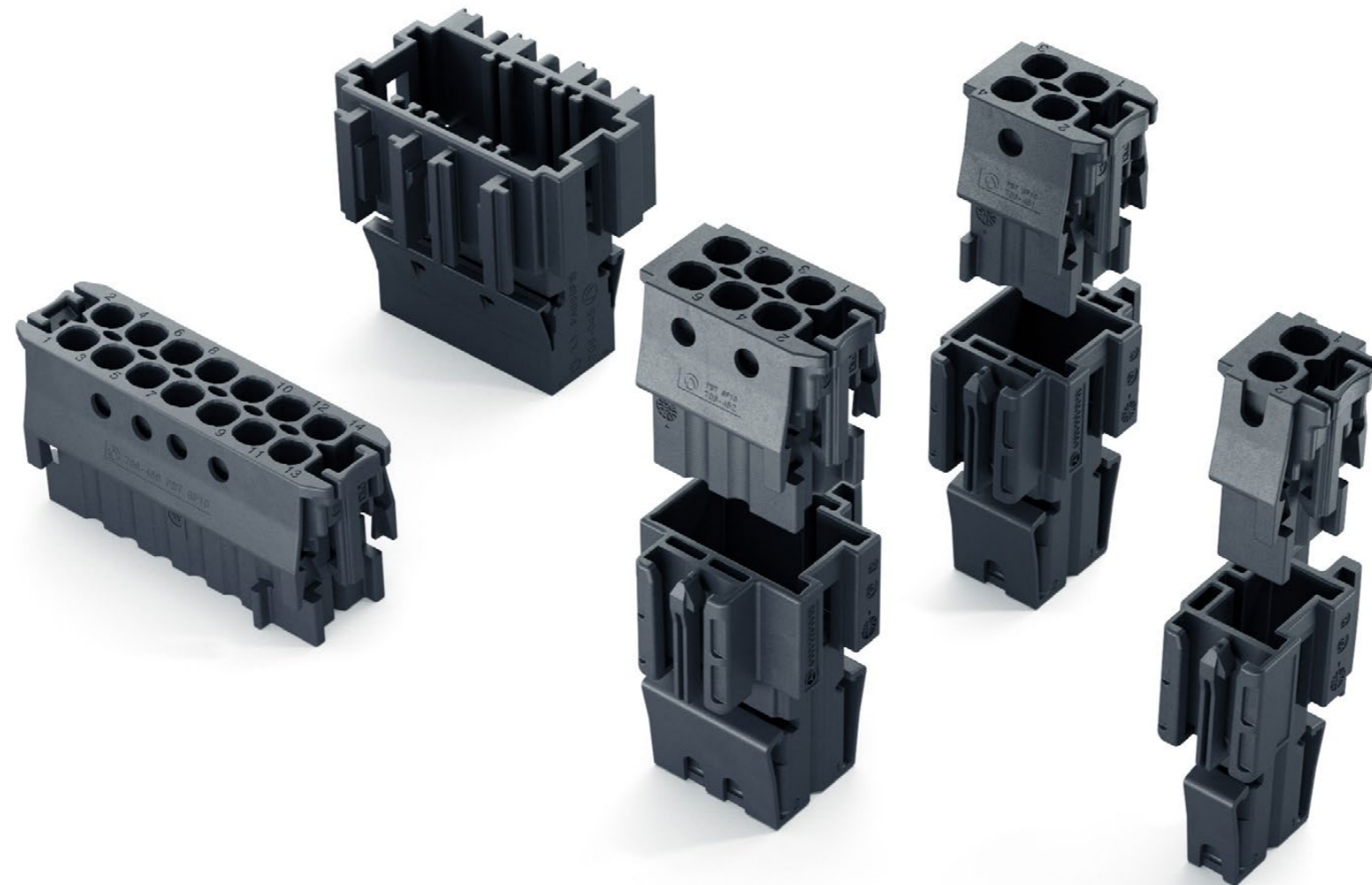
³ 应要求：OEM特定设计/受限

EasyConn 连接器

介绍

连接器外壳设计紧凑, 可以使用各种端子系统。

EasyConn 外壳系列提供不同的对配选择 - 公端和母端。它的特点是其紧凑的设计、各种颜色和机械编码选项以及舒适和安全的锁定功能。设计布局符合 VDA AK 指南。高水平的热应力不会对 EasyConn 系列造成问题。



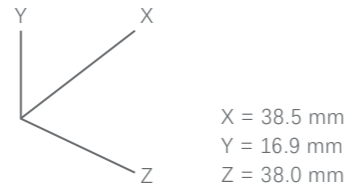
1.2 EasyConn 连接器

产品特性

- » 符合LV 214测试标准
- » 主锁和二次锁定
- » 一体式设计

10孔 1.2 EasyConn 公端连接器

产品料号	707-173-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	n/a
工艺规范	EVS-100134 (n/a)



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	10孔
端子间距	2.54 mm x 3.0 mm, 4.54 mm x 3.0 mm
导线尺寸范围	最大0.75 mm ²
密封应用	非密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	8.9 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 2x2孔 705-853-... 连接器: 6孔 705-852-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 LL: C-1418754 (图纸料号) Kostal MLK 1.2: DOC00061540 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (不密封的应用)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	USCAR2: T3/V2/S1 IP-Code: IPx0 阻燃等级: HB
---------------	---

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	n/a
------------------------	-----

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	1,000个
包装重量	9.7 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
707-173-501	A	黑色	-
707-173-511	E	黑色	-



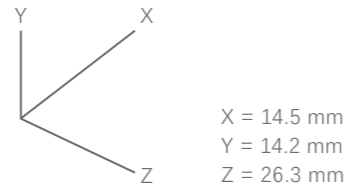
2.8 EasyConn 连接器

产品特性

- » 符合LV 214测试标准
- » 插拔方便安全, 锁定功能可发出声音确认
- » 配有 EU卡扣
- » 与 2.8 MCP、CTS 和 MAK 端子系统兼容
- » 主锁和二次锁定
- » 一体式设计

2孔 2.8 EasyConn 母端连接器

产品料号	706-450-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100095-00
工艺规范	EVS-100095-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	2孔
端子间距	6.0 mm
导线尺寸范围	最大4.0 mm ²
密封应用	非密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	2.4 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 706-650-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号) Aptiv CTS 2.8: 15457850 (图纸料号) Lear MAK 2.8: D00091310-5 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (不密封的应用)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK21/SG1 USCAR2: S1 IP-Code: IPx0 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-929-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	5,000个
包装重量	12.7 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
706-450-511	A	黑色	-
706-450-512	B	自然	-
706-450-513	C	亮绿色	-
706-450-514	D	紫罗兰红葡萄酒	-
706-450-515	E	五月绿	-

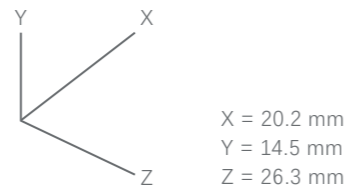
下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

4孔 2.8 EasyConn 母端连接器

产品料号	706-451-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100095-00
工艺规范	EVS-100095-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	4孔
端子间距	6.0 mm
导线尺寸范围	最大4.0 mm ²
密封应用	非密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	3.7 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 706-651-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号) Aptiv CTS 2.8: 15457850 (图纸料号) Lear MAK 2.8: D00091310-5 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (不密封的应用)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK21/SG1 USCAR2: S1 IP-Code: IPx0 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-930-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	3,500个
包装重量	13.7 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
706-451-511	A	黑色	-
706-451-512	B	自然	-
706-451-513	C	亮绿色	-
706-451-514	D	紫罗兰红葡萄酒	-
706-451-515	E	五月绿	-

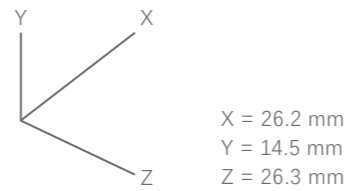
下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

6孔 2.8 EasyConn 母端连接器

产品料号	706-452-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100095-00
工艺规范	EVS-100095-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	6孔
端子间距	6.0 mm
导线尺寸范围	最大4.0 mm ²
密封应用	非密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	5.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 706-652-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号) Aptiv CTS 2.8: 15457850 (图纸料号) Lear MAK 2.8: D00091310-5 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (不密封的应用)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK21/SG1 USCAR2: S1 IP-Code: IPx0 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-931-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,500个
包装重量	13.2 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
706-452-511	A	黑色	-
706-452-512	B	自然	-
706-452-513	C	亮绿色	-
706-452-514	D	紫罗兰红葡萄酒	-

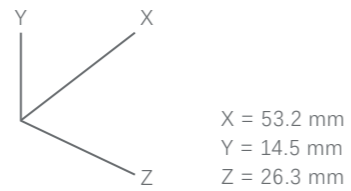
下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

14孔 2.8 EasyConn 母端连接器

产品料号	706-456-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	n/a
工艺规范	EVS-100095 (n/a)



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	14孔
端子间距	6.0 mm
导线尺寸范围	最大4.0 mm ²
密封应用	非密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 772-738-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号) Aptiv CTS 2.8: 15457850 (图纸料号) Lear MAK 2.8: D00091310-5 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (不密封的应用)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK21/SG1 USCAR2: S1 IP-Code: IPx0 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-932-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,000个
包装重量	n/a
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
706-456-... ³	A	黑色	-
706-456-... ³	B	自然	-

下载

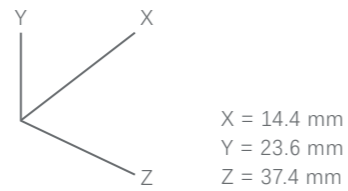
- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

³ 应要求: OEM特定设计/受限

2孔 2.8 EasyConn 公端连接器

产品料号	706-650-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100095-00
工艺规范	EVS-100095-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	2孔
端子间距	6.0 mm
导线尺寸范围	最大4.0 mm ²
密封应用	非密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	4.1 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 706-450-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355052 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (不密封的应用)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK21/SG1 USCAR2: S1 IP-Code: IPx0 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-929-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	3,000个
包装重量	13.0 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
706-650-511	A	黑色	小夹子 (1 个)
706-650-512	B	自然	小夹子 (1 个)
706-650-513	C	亮绿色	小夹子 (1 个)
706-650-514	E	五月绿	小夹子 (1 个)

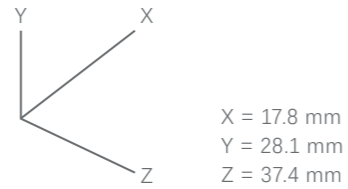
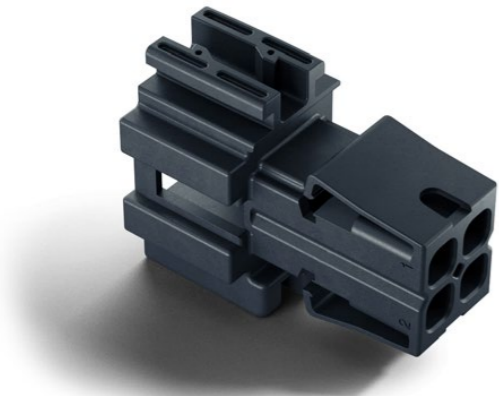
下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

4孔 2.8 EasyConn 公端连接器

产品料号	706-651-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100095-00
工艺规范	EVS-100095-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	4孔
端子间距	6.0 mm
导线尺寸范围	最大4.0 mm ²
密封应用	非密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	5.34 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 706-451-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355052 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (不密封的应用)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK21/SG1 USCAR2: S1 IP-Code: IPx0 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-930-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	2,500个
包装重量	14.2 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
706-651-511	A	黑色	小夹子 (1 个)
706-651-512	B	自然	小夹子 (1 个)
706-651-513	C	亮绿色	小夹子 (1 个)
706-651-514	D	紫罗兰红葡萄酒	小夹子 (1 个)
706-651-515	E	五月绿	小夹子 (1 个)

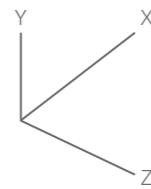
下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

6孔 2.8 EasyConn 公端连接器

产品料号	706-652-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100095-00
工艺规范	EVS-100095-00



X = 23.8 mm
Y = 28.1 mm
Z = 37.4 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	6孔
端子间距	6.0 mm
导线尺寸范围	最大4.0 mm ²
密封应用	非密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 75 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	7.3 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 706-452-...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355052 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (不密封的应用)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK21/SG1 USCAR2: S1 IP-Code: IPx0 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	872-931-...00
------------------------	---------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,500个
包装重量	11.7 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
706-652-511	A	黑色	小夹子 (1个)
706-652-512	B	自然	小夹子 (1个)
706-652-513	C	亮绿色	小夹子 (1个)
706-652-516	B	自然	小夹子 (1个)

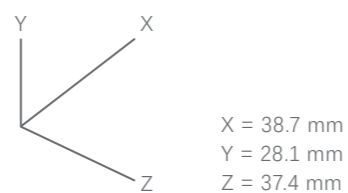
下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

10孔 2.8 EasyConn 公端连接器

产品料号	706-045-...
产品界面	公端子外壳
产品规格	EPS-100053-00
工艺规范	EVS-100049-00



产品技术信息

刀片端子尺寸	2.8 mm
端子数量	10孔
端子间距	6.0 mm
导线尺寸范围	最大4.0 mm ²
密封应用	非密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 80 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	使用 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	PBT GF10
连接器重量 (交货条件)	12.6 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 705-489...
兼容的端子系统	TE Connectivity MCP 2.8: C-1355052 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (不密封的应用)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK21/SG1 USCAR2: S1 IP-Code: IPx0 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸	808-040-...00
USCAR 母端接口图纸	

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	1,000个
包装重量	13.4 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
706-045-514	D	紫罗兰红葡萄酒	小夹子 (1个)
706-045-515	E	五月绿	小夹子 (1个)

下载

- ▶ 产品规格
- ▶ 工艺规范
- ▶ 接口图纸
- ▶ 系统图纸

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试



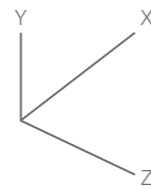
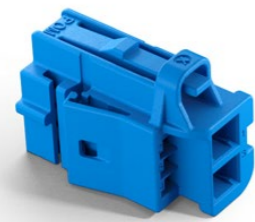
EasyConn 混合连接器

产品特性

- » 符合LV 214测试标准
- » 插拔方便安全, 锁定功能可发出声音确认
- » 一体式设计
- » 其他特性因产品而异, 请查看各连接器说明或联系我们的产品管理部门

5孔 EasyConn母端混合连接器

产品料号	705-826-...
产品界面	母端子外壳
产品规格	EPS-100048 (n/a)
工艺规范	EVS-100044 (n/a)



X = 14.7 mm
Y = 19.0 mm
Z = 23.7 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	0.63 mm, 2.8 mm
端子数量	3+2孔
端子间距	2.675, 5.35 mm
导线尺寸范围	最大0.75, 最大2.5 mm ²
密封应用	非密封
料号编码	可用
最大插拔力	≤ 50 N
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	端子锁
端子塑壳原材料	POM
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	Aptiv MTS 0.63: 13580658 (图纸料号) TE Connectivity: C-929454 (图纸料号) TE Connectivity MCP 2.8: C-1355036 (图纸料号) Aptiv CTS 2.8: 15457850 (图纸料号) Lear MAK 2.8: D00091310-6 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要 (不密封的应用)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	LV214: TK21/SG1 USCAR2: S1 IP-Code: IPx0 阻燃等级: HB
---------------	--

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	808-101-...
------------------------	-------------

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	5,000个
包装重量	13.6 kg
包装类型	散装材料

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
705-826-... ³	B	自然	-
705-826-... ³	C	亮绿色	-
705-826-... ³	D	紫罗兰红葡萄酒	-
705-826-... ³	F	棕色的t	-

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

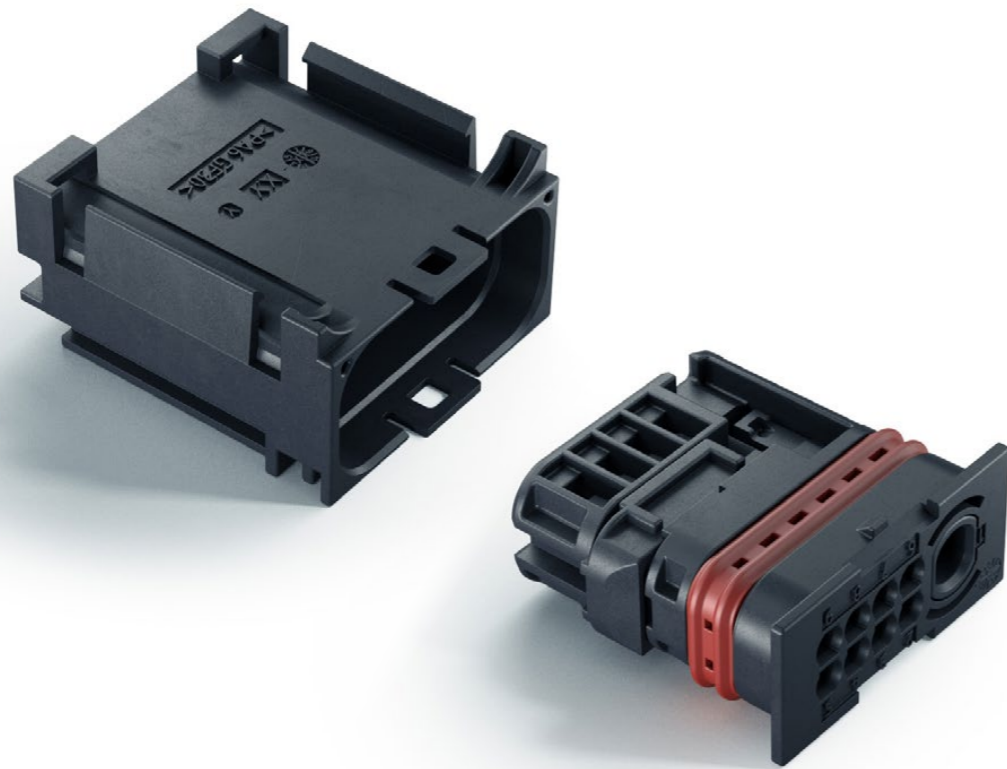
³ 应要求: OEM特定设计/受限

电位和地线分配器

介绍

专为实现最大灵活性和安全连接而设计。外壳采用旋入式或几何结构锁定，确保在各种应用中的稳定适配。我们创新的电位和接地分配器专为极端条件和稳定性而设计，为汽车制造商提供可靠的解决方案。

该产品与领先的主机厂（OEMs）及其系统制造商合作开发，符合行业高标准，可实现可靠的高性能。



电位和大范围分配器

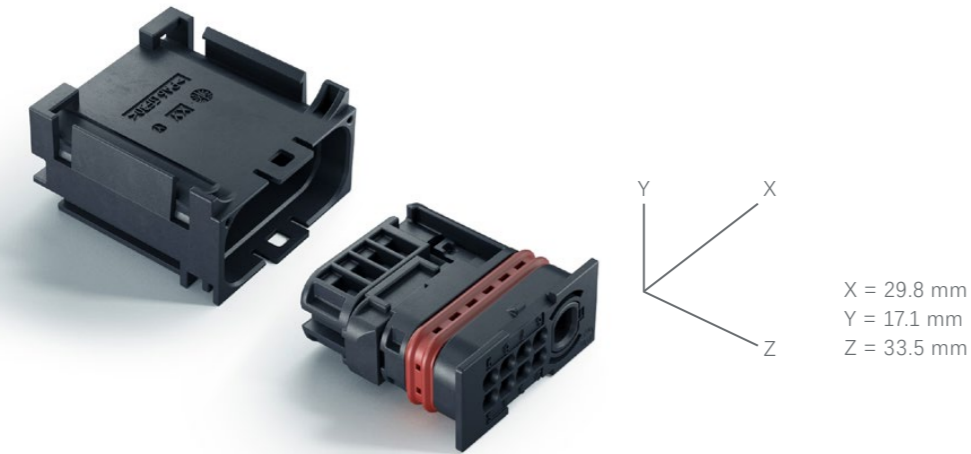
产品特性

安全高效的配电至关重要，我们的分配器提供这两种服务。此外，它们还具有以下有效特征：

- » 其他特性是特定于产品的设计，请查看单独的连接器说明或联系我们的产品管理部门
- » 拧上或锁定连接器外壳上的几何形状
- » 在电位和接地分配器中单独安装端子

9孔分线盒

产品料号	807-833-...
产品界面	潜在的分线盒
产品规格	n/a
工艺规范	EVS-100098



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm, 2.8 mm
端子数量	8+1孔
端子间距	3.5 x 3.0, 5.75 mm
导线尺寸范围	最大1.5, 最大2.5 mm ²
密封应用	密封
料号编码	不涉及
最大插拔力	不涉及
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	带 TPA
适配端子类型 (一次锁定)	Clean Body端子
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	6.7 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	不适用于赫尔思曼汽车技术产品
兼容的端子系统	TE Connectivity MCON 1.2 CB: C-11418464 (图纸料号)
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	Kostal SLK 2.8: DOC00074173 (图纸料号)
盲堵直径 (ELA & ELB)	Ø 5.18 mm 连接器孔数
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	相应的端子图上给出了单线密封和虚拟加号

验证状态

产品分组验证状态 (基准)	阻燃等级: HB
---------------	----------

连接器接口说明

母端接口图纸 USCAR 母端接口图纸	n/a
------------------------	-----

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	2,000个
包装重量	14.2 kg
包装类型	-

9孔分线盒外壳

产品料号	807-831-...
连接器重量 (交货条件)	6.1 g
包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	1,500个
包装重量	9.8 kg
包装类型	散装材料

兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

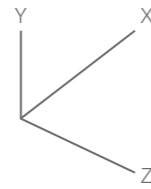
订单/产品编号

订单/产品编号	端子选择		X = PIN CLOSED						彩色端子塑壳	产品名称	
	1	2	3	4	5	6	7	8			9
807-833-... ³	x	x				x	x			黑色	9孔分线盒
807-833-... ³	x	x	x	x	x	x	x			黑色	9孔分线盒
807-833-... ³	x	x	x	x	x				x	黑色	9孔分线盒
807-833-... ³	x	x	x	x						黑色	9孔分线盒
807-833-... ³					x	x	x			黑色	9孔分线盒
807-833-... ³	x	x				x			x	黑色	9孔分线盒
807-833-... ³			x	x	x	x	x	x		黑色	9孔分线盒
807-833-... ³	x	x			x	x			x	黑色	9孔分线盒
807-833-... ³	x	x	x	x	x	x	x	x		黑色	9孔分线盒
807-833-... ³			x	x	x					黑色	9孔分线盒
807-833-... ³	x	x	x	x						黑色	9孔分线盒
807-833-... ³	x	x	x	x	x	x			x	黑色	9孔分线盒
807-833-... ³					x	x	x	x		黑色	9孔分线盒
807-833-... ³	x	x	x	x				x		黑色	9孔分线盒
807-831-... ³										黑色	9孔分线盒外壳

³ 应要求: OEM特定设计/受限

13孔 分线盒 GRD

产品料号	907-136-...
产品界面	量分线盒
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



X = 83.6 mm
Y = 36.2 mm
Z = 24.5 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm, 2.8 mm, 1.2 mm
端子数量	3+2+8孔
端子间距	4.0 x 5.0, 2.5 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	不涉及
电压等级	≤ 60 V
端子排数	1 行, 2 行, 1 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF25
连接器重量 (交货条件)	30.5 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-121-.../ 806-881-.../805-198-.../ 809-173-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

LV214: TK3¹
USCAR2: S2 v S3²
IP-Code: IPx8 / IPx9K²
阻燃等级: HB

连接器接口说明

母端接口图纸
USCAR 母端接口图纸

872-975-...00
120-S-002-1-Z..
808-169-...00

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 210 mm
包装数量	408个
包装重量	13.5 kg
包装类型	材料分层排列

订单/产品编号

订单/产品编号	PIN针数量和端子尺寸	彩色端子塑壳	产品名称
907-136-... ³	-	黑色	13孔 分线盒

¹ 使用LV124共同温度标准进行测试

² 推荐的保护盖

³ 应要求: OEM特定设计/受限

穿缸件

介绍

这种穿缸解决方案专为要求苛刻的环境而设计。它有甩线和插针两种版本，可提供多种集成式选项。标准接口可与多个母端塑壳供应商互换，确保各种应用的兼容性。

其专利的纵向紧密密封系统提供了出色的防潮和防污染物保护，使其成为恶劣条件下可靠性的理想选择。





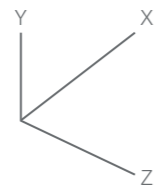
穿缸件

产品特性

- » 可提供甩线和插针两种版本
- » 可提供防油解决方案
- » 标准接口可与多个母端塑壳供应商互换
- » 获得专利的纵向密封系统

8孔 1.2 穿缸件

产品料号	955-151-...
产品界面	穿缸件
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



X = n/a
Y = n/a
Z = 46.4 mm

产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	8孔 8孔
端子间距	4.0 mm 4.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2行 2行
CPA (连接器二次锁)	不带 CPA
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF40
连接器重量 (交货条件)	n/a

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 805-031-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准) 阻燃等级: HB

连接器接口说明

母端接口图纸 808-015-...00
USCAR 母端接口图纸

包装特点

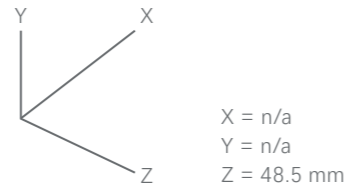
包装尺寸	390 x 290 x 184 mm
包装数量	108个
包装重量	2.2 kg
包装类型	吸塑盘

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
855-156-001	A A	黑色	-

12孔 1.2 穿缸件

产品料号	806-271-...
产品界面	穿缸件
产品规格	n/a
工艺规范	n/a



产品技术信息

刀片端子尺寸	1.2 mm
端子数量	12孔 6+2+2孔
端子间距	2.54 x 3.0 mm 2.54 x 3.0 mm, 3.0 mm, 3.0 mm
导线尺寸范围	不适用
密封应用	密封
料号编码	可用
最大插拔力	n/a
电压等级	≤ 60 V
端子排数	2 行 2 行
CPA (连接器二次锁)	带 CPA (见对配端)
TPA (端子位置保证; 二次锁)	不适用
适配端子类型 (一次锁定)	不适用
端子塑壳原材料	PA66 GF40
连接器重量 (交货条件)	25.0 g

对配端信息&配件

匹配赫尔思曼汽车技术连接器	连接器: 806-360- / 705-852-.../812-757-.../705-853-...
兼容的端子系统	与预装配的端子一起交付
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	
盲堵直径 (ELA & ELB)	不需要
赫尔思曼汽车技术不提供, 请联系供应商	

验证状态

产品分组验证状态 (基准)

LV214: $T_{max}(150^\circ C) = 3,000$ h
阻燃等级: HB

连接器接口说明

母端接口图纸
USCAR 母端接口图纸

808-124-...00

包装特点

包装尺寸	600 x 400 x 280 mm
包装数量	400个
包装重量	10.8 kg
包装类型	吸塑盘

订单/产品编号

订单/产品编号	编码	彩色端子塑壳	功能和附加信息
806-271-507	A	黑色	1 pin针接地 1 pin针未定义

更多信息

客户信息

- ▶ 公司手册
- ▶ 数据交换手册
- ▶ 员工行为准则
- ▶ 2025年全球报告倡议组织 (GRI) 可持续发展报告
- ▶ 集团 | 销售与交付条款与条件
- ▶ 隐私政策 | 举报系统
- ▶ 赫尔思曼汽车技术产品的储存期
- ▶ 化学品法律指南声明
- ▶ 网上商城|条款和条件



联系我们

更多详细信息, 请参考我们SealStar (密封之星) 产品单页详情。

如果您对我们的连接器感兴趣, 请联系我们的销售团队。

有关赫尔思曼汽车技术公司的更多信息和见解, 请访问我们的网站或社交媒体账号。

联系人

+86 513 8070 5899

sales.china@cn.hirschmann-automotive.com



Hirschmann (Nantong) Automotive GmbH

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

