

FAKRA LC

完美的电缆集束——我们的独特卖点

- › 多样式组合的电缆组件：
可以使用不同FAKRA和Mini Coax技术的组合
- › 不同电缆类型的总成，例如：RTK031 和 RG174
- › 特殊解决方案
- › 全球标准化的生产设备系统



您的优势

- › 防水和不防水类型
- › 90°和180°接口
- › 13种机械和颜色编码以及一个万能编码
- › 通过过程监控的高度自动化装配流程

技术信息

电气性能

回波损耗 6 GHz时, 不超过12 dB
(VW LAH V03 825)

机械性能

插入力 ≤ 25 N
线缆保持力 ≥ 110 N (视电缆而定)
动态负载 负载等级2

环境性能

温度范围 -40°C至+105°C
(视电缆而定)

依据ROKA数据表的技术说明

要求与应用

- › 用于汽车工业中基于所有高频应用
- › 的车载连接器系统
- › 部件符合EN ISO 20860-1

应用

- › 自动驾驶(激光雷达)
- › 后座娱乐系统
- › 驾驶辅助系统
- › 全景影像

协议和信号

- › FPD-Link
- › GMSL
- › Wi-Fi
- › AM / FM / 5G
- › GPS
- › CoaXPress
- › Bluetooth



MD 迈恩德简介



大趋势 C.A.S.E. 描述了汽车行业未来的四个关键主题：

互联、自动、共享服务以及电动。数据在其中起着核心作用，并驱动着汽车行业的未来。数据经过生成、传输、合并和评估。我们是传输巨量数据的专家，并已针对这一未来主题开发了最新的技术解决方案。

25

年
汽车行业经验



100 %

专注于汽车行业



为60多家主机厂
超过350个车型
提供产品和服务



批量供应商 -
每年生产超过1.6亿件迈恩德
产品
产品种类超过2万种



全球化的生产和销售网络
涵盖亚太区, 欧洲及美洲



稳定的股权结构



全球领先的
提供车载数据通信解决方案
的公司



全球拥有约6000名员工



官方认证的
检测实验室

您在寻找车辆数据传输的解决方案吗？

请联系我们: product-info@md-elektronik.com

www.md-elektronik.com