

FAKRA SF = Stamped and Formed (冲压成型)

完美的电缆集束——我们的独特卖点

- › 多样式的电缆组件：
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

- › 防水和非防水样式
- › 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)
3 GHz时, 不超过14 dB
(USCAR)

机械性能

对配力 ≤ 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)

根据Rosenberger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和USCAR 18

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 auf einen Blick



Der Megatrend C.A.S.E. beschreibt die vier wesentlichen Zukunftsthemen der Automobilindustrie: Connected, Autonomous, Shared & Service und Electric. Daten spielen dabei eine zentrale Rolle und treiben die Zukunft der Automobilindustrie an. Daten werden erzeugt, übertragen, fusioniert und ausgewertet. Wir sind Experten in der Übertragung der stark steigenden Datenmengen und haben die neuesten technologischen Lösungen für dieses Zukunftsthema entwickelt.

25

Jahre Erfahrung
in der Automobilindustrie



100 %

Automotive



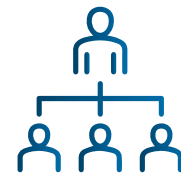
Zulieferer für mehr als
350 Baureihen von
über 60 OEMs



Volumenlieferant – jährlich
mehr als 160 Mio. Produkte
in über 20.000 Varianten



Globales Produktions- &
Vertriebsnetzwerk in NAFTA,
Europa und APAC



Stabile
Eigentümerstruktur



Weltweit führendes
Unternehmen für
Datenübertragungslösungen
in Fahrzeugen



Ca. 5.000 Mitarbeiter
weltweit



Eigenes akkreditiertes
Prüflabor

Sie haben Fragen oder benötigen eine Lösung für Datenübertragung im Fahrzeug?

Melden Sie sich bei uns: product-info@md-elektronik.com

www.md-elektronik.com