

FAKRA LC

Cables perfectamente ensamblados – nuestras USP

- › Manufactura de cables híbridos: distintas tecnologías FAKRA combinadas con distintas tecnologías Mini Coax
- › Manufactura de distintas variantes de cables, p. ej.: RTK031 y RG174
- › Soluciones especiales
- › Máquinas e instalaciones estandarizadas a nivel mundial



Beneficios

- › Variantes con sello y sin sello
- › Variantes en 90° y 180°
- › 13 codificaciones mecánicas y por colores, así como una codificación neutra
- › Manufactura altamente automatizada y supervisión del proceso

Información técnica

Eléctrica

Pérdida por retorno 6 GHz hasta 12 dB
(VW LAH V03 825)

Mecánica

Fuerza de inserción ≤ 25 N
Fuerza de retención del conductor ≥ 110 N (dependiendo del tipo de cable)
Esfuerzo dinámico grado 2

Medio ambiente

Rango de temperatura -40 °C hasta +105 °C
(dependiendo del tipo de cable)

Especificación según la hoja de datos de ROKA

Requisitos

- › Sistema de conexión para el uso en todas las aplicaciones basadas en HF en el sector automotriz
- › Componente conforme a la norma ISO 20860-1

Aplicaciones

- › Funcionamiento autónomo (LiDAR)
- › Rear Seat Entertainment
- › Sistemas de asistencia a la conducción
- › Surround View

Protocolos y señales

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



MD en un vistazo



La megatendencia C.A.S.E. describe los cuatro aspectos esenciales del futuro de la industria automotriz: Connected, Autonomous, Shared & Service and Electric. En este sentido, los datos desempeñan un papel central e impulsan el futuro de la industria automotriz. Los datos se generan, se transmiten, se fusionan y se evalúan. Somos expertos en la transmisión de datos, cuyas cantidades aumentan cada vez más, y hemos desarrollado las últimas soluciones tecnológicas para este tema del futuro.

25

años de experiencia
en la industria automotriz



100 %

automotriz



Proveedor de productos
para más de 350 modelos de
automóviles de más de 60 OEM



Proveedor de grandes
volúmenes: más de 160 millones
de productos al año en más de
20.000 variantes



Red global de producción
y ventas en NAFTA,
Europa y APAC



Estructura de
propiedad estable



Empresa líder mundial
en soluciones de transmisión de
datos en vehículos



Aproximadamente
5.000 empleados
en todo el mundo



Propio laboratorio
de pruebas acreditado

¿Tiene alguna pregunta o necesita una solución para la transmisión de datos en el vehículo?

Póngase en contacto con nosotros: product-info@md-elektronik.com

www.md-elektronik.com