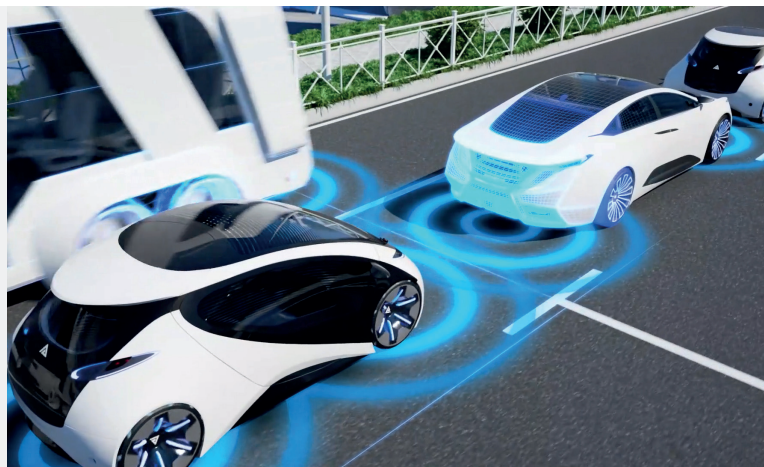


ADTCon-MC Konektor pro přenos dat v automobilových systémech – Mini Coax

Naše přednosti

- › Vývoj, výroba a montáž – vše od jednoho dodavatele
- › Hybridní kabelové sestavy (FAKRA (ISO 20860-1) – Mini Coax)
- › Sestava různých typů kabelů, jako jsou: RTK031 a RG174
- › Možnost řešení na míru pro zákazníka
- › Globálně standardizované stroje a procesy



Výhody pro vás

- › 180° varianta
- › Jednoportová, dvouportová a čtyřportová pouzdra
- › Automatizovaná sestava s automatickým monitorováním procesů
- › Ušetří až 70 % místa při instalaci

Technické údaje

Elektrické údaje

Útlum stínění	≤ -50 dB až 9 GHz
Ztráta při zpětném toku	≤ -12 dB až 9 GHz
Přeslech (NEXT)	≤ -50 dB až 9 GHz

Mechanické údaje

Síla zapojení	≤ 55 N
Přidrzná síla kabelu	≥ 110 N
	(závisí na kabelu)
Úhlový tah	≥ 75 N
Účinnost klíčování	≥ 150 N
Dynamické zatížení	Úroveň zatížení 2

Podmínky prostředí

Teplotní rozsah	-40 °C až +105 °C
	(závisí na kabelu)

Požadavky

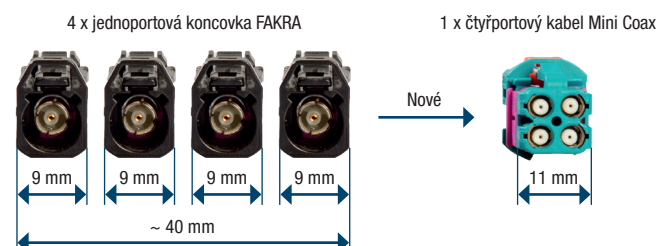
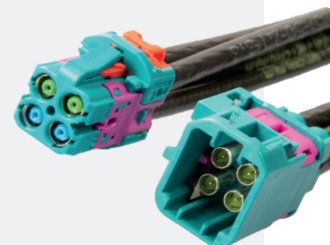
- › Datové kabely pro přenos dat s vysokou bitovou rychlostí podle standardů kvality pro automobilové systémy při úspoře instalačního prostoru a hmotnosti.
- › Komponenta testována podle normy LV 214 / USCAR

Aplikace

- › Autonomní řízení (např. LiDAR)
- › Infotainment systémy na zadních sedadlech
- › Asistenční systém řidiče
- › Pohled do okolí
- › Aplikace zobrazení

Protokoly a signály

- › LVDS
- › GMSL / FPD-Link
- › APIX
- › CoaXPress
- › AM / FM / 5G
- › Bluetooth / Wi-Fi
- › GPS
- › MIPI A-PHY



MD in a Nutshell



The C.A.S.E. megatrend describes the four essential future topics for the automotive industry: Connected, Autonomous, Shared & Service and Electric. Data plays a central role and drives the future of the automotive industry. Data is generated, transferred, merged and evaluated. We are experts in the transmission of the rapidly increasing data volumes and have developed the latest technological solutions for this future topic.

25

years experience
in the automotive industry



100 %

automotive



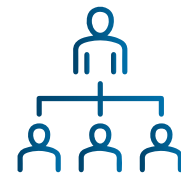
Supplier of products for
over 350 car models from
more than 60 OEMs



Volume supplier – over
160 million products in more than
20,000 variants annually



Global production- &
sales network in NAFTA,
Europe and APAC



Stable
ownership structure



Worldwide leading
company for data transmission
solutions in vehicles



Approx. 6,000 employees
worldwide



Accredited in-house
test laboratory

Do you have any questions or need a data transmission solution in vehicles?
Please contact us: product-info@md-elektronik.com

www.md-elektronik.com