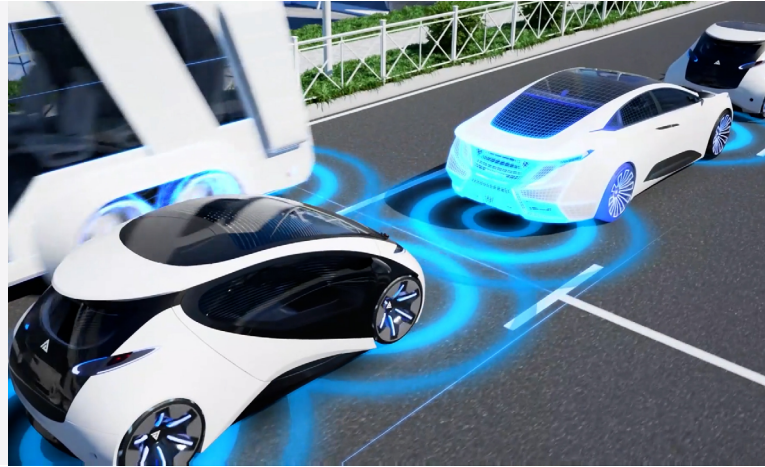


ADTC on-MC Автомобилен конектор за пренос на данни – Mini Coax

Нашите универсални доставчици на услуги

- › Разработка, производство и монтаж – всичко от един доставчик
- › Хибридни кабелни съединения (FAKRA (ISO 20860-1) – Mini Coax)
- › Свързване на различни типове кабели, като например: RTK031 и RG174



Вашите предимства

- › 180° вариант
- › Обвивки с един, два и четири порта
- › Автоматизирано производство с автоматизирано наблюдение на процеса
- › Пести до 70% място за монтаж

Техническа информация

Електрически характеристики

Затихване при екраниране	≤ -50 dB до 9 GHz
Загуба на възвращаемост	≤ -12 dB до 9 GHz
Прослушване (NEXT)	≤ -50 dB до 9 GHz

Механични характеристики

Сила на захващане	≤ 55 N
Сила на задържане на кабела	≥ 110 N
	(в зависимост от кабела)
Дърпане под ъгъл	≥ 75 N
Ефикасност на манипулиране	≥ 150 N
Динамично натоварване	ниво на натоварване 2

Екосъобразни характеристики

Температурен диапазон	-40°C до +105°C
	(в зависимост от кабела)

Изисквания

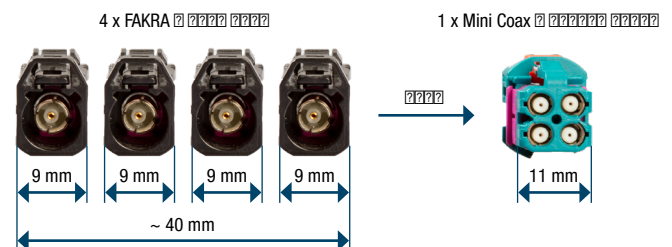
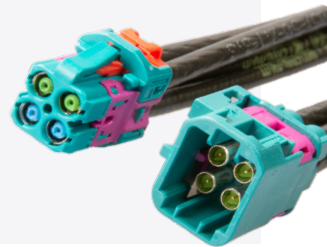
- › Кабели за данни за предаване на данни с висока побитова скорост съгласно стандартите за качество в автомобилната индустрия, като пестят от място за монтаж и тегло.
- › Компонентът е тестван съгласно LV 214/USCAR

Приложения

- › Автономно шофиране (напр. LiDAR)
- › Забавление на задната седалка
- › Система за подпомагане на шофьора
- › Съраунд изглед
- › Приложения в дисплеи

Протоколи и сигнали

- › 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