

# Innovative Baugruppenlösungen für spezielle Sensoranwendungen

## Kabelkonfektion in Perfektion - unsere USPs

- › Teilautomatisierte Fertigungslinie und Prozessüberwachung
- › Global standardisierte Maschinen und Anlagen
- › Entwicklung eines Stecksystems gemäß Kundenanforderungen oder „Build-to-Print“-Fertigung



## Ihre Vorteile

- › Verarbeitung von kundenspezifischen Steckverbindern und Komponenten mit umspritzten Teilen
- › Designoptimierung auf Anfrage
- › Verarbeitung verschiedener Leitungsdurchmesser und -arten
- › Sehr hohe Wasserdichtigkeitsklasse
- › Validierung gemäß Kundenprüfnormen mittels gängigen Umweltsimulationen und geeigneter Prüftechnik im akkreditierten MD Prüflabor
- › Einsatz im Außen- und Schmutzbereich

## Anforderungen

Kombination aus Mehrader- und Koax-Leitungsbaugruppen für den Einsatz im Außen- und Schmutzbereich, die der sehr hohen Wasserdichtigkeitsklasse IP6K9K entspricht.

## Anwendungen

- › Kapazitiver Kicksensor für Kofferraum
- › Anbindung Sensor Sitzbelegung

## Technische Informationen

### Elektrisch

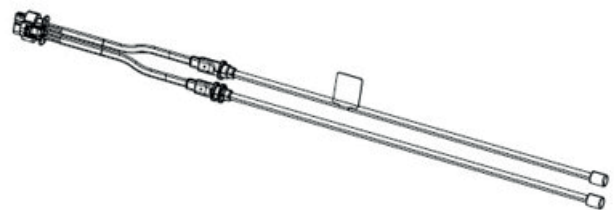
System Koax

### Mechanisch

Material gemäß Kundenanforderungen

### Umwelttechnisch

Temperaturbereich -40 °C bis +105 °C  
Wasserdichtigkeit IP6K9K  
Geprüft nach LV 214 Komponente



# 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](mailto:product-info@md-elektronik.com)

[www.md-elektronik.com](http://www.md-elektronik.com)