

www.rosenberger.com

Fridolfing, Dezember 2021

HFM® Automotive-Steckverbinder – mit Connector Position Assurance (CPA)

Rosenberger HFM® - High Speed FAKRA-Mini - ist das leistungsfähigste System von "Mini-Coax" Steckverbindern für die Automobilindustrie. Das koaxiale Steckverbinder-System ist für Frequenzen bis zu 20 GHz einsetzbar, das intelligente Baukastensystem sorgt für schnelle Übertragung hoher Datenraten bis zu 28 Gbps. Die sehr geringen Abmessungen ermöglichen eine Platzersparnis von bis zu 80% im Vergleich zu herkömmlichen FAKRA-Steckverbindern.



Die neue zusätzliche CPA (Connector Position Assurance) verhindert unerwünschtes Trennen der Steckverbindung und ermöglicht den Einsatz der Steckverbinder in sicherheitsrelevanten Anwendungen - z.B. bei Fahrerassistenz- oder autonomen Fahrsystemen. CPA-Typen sind auch für andere Automotive-Steckverbinder von Rosenberger erhältlich.

Ein neuer Katalog enthält alle Informationen über das erweiterte HFM®-Produktportfolio von Rosenberger. <https://www.rosenberger.com/de/produkt/hfm-high-speed-fakra-mini/>

Über Rosenberger

Rosenberger ist einer der weltweit führenden Hersteller von impedanz-kontrollierten und optischen Verbindungslösungen in Hochfrequenz-, High-Voltage- und Glasfasertechnologie.

Das Produkt-Portfolio umfasst HF-Koaxialsteckverbinder, -Komponenten und -Zubehör, HF-Messtechnik-Produkte sowie konfektionierte Kabel für mobile Kommunikationsnetze, Rechenzentren, industrielle Messtechnik, Automobilelektronik sowie für Hochspannungs-Kontaktsysteme, Medizin- und Industrieelektronik und Anwendungen in Luft- und Raumfahrt. Der Bereich CNC-Zerspanungstechnik fertigt kundenspezifische Präzisionsteile aus allen zerspanbaren Werkstoffen für verschiedene Branchen wie Automobil- und Nutzfahrzeug-Industrie, Schiffsbau oder den klassischen Maschinen- und Anlagenbau.

Rund 12.000 Mitarbeiter weltweit sorgen für Entwicklung, Produktion und Vertrieb der Produkte. Die Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG mit Stammwerk im oberbayerischen Fridolfing/Deutschland wurde 1958 gegründet und ist seitdem in Familienbesitz.

Kontakt:

Fritz Herrmann
Marketing Services
Tel. 08684-18-1263
e-mail: fritz.herrmann@rosenberger.com