

www.rosenberger.com

Fridolfing, Mai 2023

Juice Mission - Rosenberger-Steckverbinder im All unterwegs

Auf der langen Reise der Juice-Raumsonde zum Jupiter sind auch mehr als 100 Rosenberger-Steckverbinder der Serien SMP, SMA und RPC-2.92 mit an Bord.

Die Juice-Raumsonde – Jupiter Icy Moons Explorer (Juice) – der Europäischen Weltraumorganisation ESA besteht aus verschiedenen Bauteilen wie Triebwerken, Kommunikationseinheiten, Energieversorgung, wissenschaftlichen Messinstrumenten. Die Rosenberger-Steckverbinder versehen zuverlässig und in höchster Präzision ihren Dienst im Spektrometer SWI (Sub-millimeter Wave Instrument), welche die atmosphärische Zusammensetzung von Jupiter und seinen Monden untersucht, sowie im Teilchenspektrometer PEP (Particle Environment Package), welche neutrale und geladenen Teilchen im Jupitersystem misst.



Die Juice-Mission hat das Ziel, die Oberflächen der Jupiter-Monde Ganymed, Callisto und Europa zu vermessen, Wasservorkommen unter der Oberfläche zu entdecken und die physikalischen Eigenschaften der Eiskruste zu untersuchen.

Rosenberger als Hersteller für Aerospace zertifiziert

Rosenberger ist von der ESA (European Space Agency) als Hersteller von SMP-Steckverbindern für Raumfahrt-Anwendungen zertifiziert. Als weitere Steckverbinder-Serien sind SMA, RPC-2.92 und TNC nach der ESA-Norm ESCC 3402 (European Space Components Coordination) qualifiziert und entsprechen somit den hohen Anforderungen der Raumfahrt-Industrie.

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.

Mehr als 14.000 Mitarbeiter weltweit sorgen für Entwicklung, Produktion und Vertrieb der Produkte. Die Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG mit Stammwerk im oberbayerischen Fridolfing/Deutschland, wo heute rund 3.100 Mitarbeiter beschäftigt sind, wurde 1958 gegründet und ist seitdem in Familienbesitz.

Kontakt:

Fritz Herrmann

Marketing Services

Tel. 08684-18-1263

e-mail: fritz.herrmann@rosenberger.com

öffentlich | public **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG • Hauptstraße 1 • 83413 Fridolfing, Germany**
phone +49 8684 18-0 • info@rosenberger.com • www.rosenberger.com