



SINUS Electronic GmbH

Innovative Produkte für industrielle Lösungen.

SINUS Electronic liefert seit mehr als 30 Jahren Produkte an die europäischen Industriemärkte.

Mit unserer erweiterten Produktpalette bieten wir der Industrie ein Komplettpaket von EMV-, Protection- und Silikonprodukten sowie Datatransmission an.

Das SINUS-Team von Entwicklung, Produktion und Vertrieb ist die wichtige Basis, um mit der komplexen Herausforderung der industriellen Märkte Schritt zu halten.

SINUS Electronic GmbH
Schleifweg 10
74257 Untereisesheim

Fon: 0049 (0) 7132 / 9969 - 0
Fax: 0049 (0) 7132 / 9969 - 610
Mail: info@sinus-electronic.de

www.sinus-electronic.de

sinus industrial solutions



STAY SAFE

Mit Silikonem von MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS

Eigenschaften:

- Haftung ohne Primer auf vielen Substraten und Oberflächen
- Schnelle Aushärtung (fast cure - no corrosion)
- Dauerelastisch über weites Temperaturfenster
- Einkomponentig / zweikomponentig
- Verschiedene Aushärtensysteme zur Wahl (AC/CC)
- UL Zertifizierung HB / UL94 V1 / UL94 V0
- MIL Spezifikation MIL-A46106B
- Keine Lösungsmittel enthalten (außer Primer)

Vorteile:

- Breites Anwendungsfeld
- Schutz von Elektronik
- Reduzierung von thermischem Streß
- Verschieden Viskositäten von flüssig bis pastös
- Niedrig ausgasend (low volatile TN3000 Serie)
- Resistent ggü. vielen Stoffen und Substanzen
- Wärmemanagement bis zu 4.7 W/mK
- Elektrisch isolierend
- UV- und OZON beständig

Mögliche Anwendungen:

- Automotive ECU Verguß
- Medizin
- Industrie / Power Module
- Stromversorgungen
- Sensor Klebung & Verguß
- Batterie Pack Shock Absorption
- Schutz von Bond-Drähten
- PCB protection
- Optical Bonding für Displays

