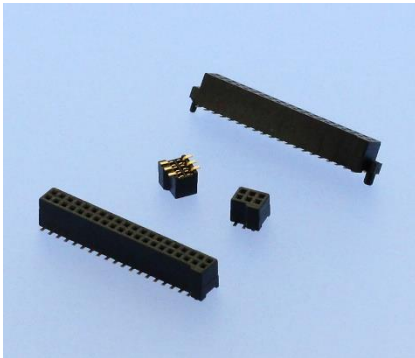


Pressemitteilung

Februar 2021

SMT-Buchsenleisten

Niedrige Bauhöhe mit kleinem Rastermaß



Leiterplatten auf engstem Raum zu verbinden ist eine Herausforderung in Elektronikanwendungen. Hierfür werden Steckverbinder in kleinen Rastermaßen und niedrigen Bauhöhen gebraucht.

Genau über diese Eigenschaften verfügt die neue SMT-Buchsenleisten-Serie **6067**. Zusätzlich ist sie von oben steckbar, mit einem Rastermaß von 1,27mm. Die beiden wählbaren Bauhöhen sind mit 3,60mm und 4,50mm angegeben.

Stecksicherheit

Die zweireihigen, vertikal ausgerichteten Verbinder bieten eine enorme Bandbreite von 06 bis 100 Kontakten. Die Kontaktoberfläche ist vergoldet, der Durchgangswiderstand beträgt weniger als 20 m Ω , mit einem Nennstrom 1 A pro Kontakt.

Wahlweise erhältliche Positionierhilfen erleichtern die Ausrichtung auf eine definierte Stelle auf der Leiterplatte. Um fehlerhaftes Stecken zu verhindern, geben optionale Kodiernasen Verpolsicherheit.

Passende Wannienstiftleisten komplettieren die Bauteile: Die SMT-Serien 6110 und 6111 sind ebenfalls als stehende Varianten verfügbar. Alle übrigen Stiftleisten im Raster 1,27mm sind gleichermaßen kompatibel.

Automatisierte Fertigung

Verpackungsangebote in Stangen und auf Rollen (Tape&Reel), stellen einen automatisierten Prozessablauf im Reflow-Verfahren sicher. Eine verlässliche Funktion ist in einem Temperaturbereich von -40°C bis +105°C gewährleistet.

Interessant ist der Einsatz überall dort, wo ein kompaktes Design gefordert ist: Beispielsweise in der Industrie-Elektronik, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in industriellen Mess- und Steuersystemen.

Datenblätter und Muster können über uns bestellt werden.

Bitte sprechen Sie uns an !



menges electronic gmbh
Fallgatter 6, D-44369 Dortmund

Telefon: +49 (0)231 / 96 499-0
Telefax: +49 (0)231 / 96 499-30

Email: info@menges-electronic.com
Web: www.menges-electronic.com