




Solide Hochstrom-Federkontakte von MILL-MAX

Solide Hochstrom-Federkontakte von MILL-MAX
US-Hersteller MILL-MAX stellt zwei neue Hochstrom-Federkontakte vor. Die 0861 (SMD) und 0871 (mit Einlötlötstift) ergänzen das bereits sehr breite Produktspektrum der Federkontakte und Module. Diese beiden Federkontakte haben flache abgerundete Federstifte mit 2,34 mm Durchmesser für eine sichere Kontaktierung. Mit 10 mm und 13,3 mm Gesamtlänge sind sie deutlich größer als ursprüngliche Serien. Die sehr solide Grundkonstruktion mit einem Durchmesser der Auflagefläche von 4,75 mm und einer verstärkten Außenhülle ist prädestiniert für Anwendungen mit erhöhten mechanischen Belastungen, sogar seitlichen Scherkräften (Schiebe- und Drehbelastungen) halten sie stand. Der mittlere Federweg beträgt 1,02 mm und der gesamte Federweg von 2,03 mm ist durch eine besondere interne Konstruktion der Hülse gegen Überkompression der Feder geschützt. Die Hülse hat jetzt eine zusätzliche Phase, so dass neben dem normalen Auflöten/Einlöten auch ein Eindrücken durch die Leiterplatte oder in einen Kunststoffkörper möglich ist. Die Federkontakte sind mit 9 A Dauerbelastung (bei gerade mal 10 C Temperaturanstieg gegenüber Raumtemperatur) spezifiziert. Die Edelfeder sowie die einzelnen aus Messinglegierung präzisionsgefertigten Außenkomponenten sind vergoldet und gewährleisten eine exzellente Signalübertragung bei sehr geringem Rauschen. Die Federkontakte sind zudem extrem schock- und vibrationsfest. Die Lebensdauer wird mit über 1 Million Kontraktionszyklen angegeben. Blindkontaktierungen, Ladevorrichtungen und flexible Schnellkontaktierungen sind nur einige von vielen Anwendungsmöglichkeiten dieser Federkontakte.
Informationen, technische Beratung, Muster und Angebote erhalten Sie vom offiziellen Distributor, der WDI AG aus Wedel. Besuchen Sie uns auf der electronica 2014: Halle B6, Stand 255!
Weitere Informationen erhalten Sie bei: WDI AG Industriestraße 25a Industriezentrum 22880 Wedel (Holstein) Telefon: +49-4103-18 00-0 Fax: +49-4103-18 00-200 E-Mail: info@wdi.ag Internet: www.wdi.ag 

Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

mw@mediaberatung.de

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

mw@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage