



## Neue profillose beidseitig steckbare Kontaktbuchse von MILL-MAX

Neue profillose beidseitig steckbare Kontaktbuchse von MILL-MAX  
US-Hersteller MILL-MAX MFG. Corp. stellt mit der neuen Kontaktbuchse 0531 eine vielseitig verwendbare Buchse mit besonderen Eigenschaften vor. Diese Buchse hat einen hexagonalen Kranz zum Einpressen in ein 1,14 mm Ø plattiertes Durchgangsloch einer Platine und muss somit nicht eingelötet werden. Die Buchse hat eine Gesamthöhe von gerade einmal 1,73 mm und fügt sich beim Einpressen komplett in das Durchgangsloch ein, sodass bei entsprechend dicker Platine kein Kragen oberhalb der Platine übersteht. Zudem ist diese offene Buchse durch eine neue Konstruktion des Kontaktclips beidseitig verwendbar, die Bauteile sind somit von der Ober- und Unterseite der Platine steckbar. Die Minimumlänge des Einsteckstiftes eines Bauteils von der Unterseite beträgt 1,14 mm, von der Oberseite minimal 1,37 mm Länge. Diese doppelte Steckfunktion erlaubt eine große Flexibilität beim Verwenden von Bauteilen auf beiden Seiten der Platine. Der Kontaktclip in der Buchse 0531 akzeptiert Kontaktstifte mit Durchmessern von 0,46 bis 0,58 mm. Der konstruktionsbedingte sehr frühe Kontakt dieser Vierfinger-Kontaktclip wird gasdicht eingedrückt und garantiert beste elektrische Kontakt- und Feder-Eigenschaften. Die Buchse ist mit 3 A (bei gerade mal 10 C Temperaturerhöhung in Luft) spezifiziert. Der Körper der Buchse sowie der Kontaktclip sind mit Gold überzogen, welches eine optimale Zuverlässigkeit der Steckverbindung gewährleistet und sie vor etwaigen Umwelteinflüssen wie Korrosion schützt. Außerdem erzielt die vergoldete Hülle beste Kontakteigenschaften beim Einpressen der Buchse in das plattierte Durchgangsloch. Bei Bedarf an Beratung, Mustern oder Angeboten wenden Sie sich gern jederzeit an die Mitarbeiter der WDI AG, den offiziellen Distributor von MILL-MAX. 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

nr@mediaberatung.de

### Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

nr@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage