



## Neue Lötkehl Pin- und Buchsenkontakte von Mill-Max mit erweiterter Strombelastbarkeit

Neue Lötkehl Pin- und Buchsenkontakte von Mill-Max mit erweiterter Strombelastbarkeit  
Der US Hersteller Mill-Max (Vertrieb: WDI) erweitert sein Programm an Lötkehl Pins und Buchsen. Zu den bisher erhältlichen 3 A Versionen kommen jetzt neue Versionen mit 4,5 A Belastbarkeit hinzu. Diese sind sowohl als Einzelkontakte/-buchsen als auch als Stift- und Buchsenleisten erhältlich. Die Lötkehl nehmen entweder starre Drähte mit bis zu 18 AWG oder mehradrige Drähte mit bis zu 20 AWG auf. Dies ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Verbindung von diskreten Kabeln mit entsprechenden Komponenten, der Platine oder anderen konfektionierten Kabeln. Die Lötkehlvarianten sind ideal für Verbindungen, bei denen eine direkte Kabelverbindung hergestellt werden muss und eliminieren somit Schwierigkeiten bei der direkt Kabel in die Platine gelötet werden müssten. Die Lötkehl sind bei den Stift- und Buchsenleisten alle gerade nach außen ausgerichtet, so dass das Einlöten der Kabel oder Drähte entsprechend einfach ist und eine einfache Verbindungslösung zwischen Kabel/Draht-zu-Board oder Kabel-zu-Kabel hergestellt werden kann. Die Stifte und Buchsen sind präzisionsgedrehte Bauteile aus Messing. Die Kontaktclips in den Buchsen sind aus Beryllium-Kupfer gestanzt, haben eine Strombelastbarkeit von 4,5 A pro Kontakt und nehmen Pins mit Durchmessern von 0,635 mm bis 0,94 mm sowie quadratische Pins mit 0,635 mm Kantenlänge auf. Alle Stiftleisten dieser Serien haben einen 0,76 mm Stift, der genau mit den dazugehörigen Buchsenleisten zusammenpasst. Standardoberflächen sind wahlweise Gold oder Zinn. Die Stift- und Buchsenleisten haben einen Pin-Abstand von 2,54 mm und sind in einem Hochtemperaturkunststoff eingebracht und somit für RoHS-konforme Lötprozesse geeignet. Die einreihigen Stift- und Buchsenleisten sind von 2-64 und die doppelreihigen von 4-64 Positionen erhältlich. Bei Bedarf an weiteren Informationen, Angeboten oder kostenlosen Muster, kontaktieren Sie den offiziellen Distributor: die WDI AG. Weitere Informationen erhalten Sie bei: WDI AG Industriestraße 25a Industriezentrum 22880 Wedel (Holstein) Tel.: +49-4103-1800-0 Fax: +49-4103-1800-200 Email: info@wdi.ag www.wdi.ag pth-mediaberatung GmbH Paul-Thomas Hinkel Friedrich-Bergius-Ring 20 97076 Würzburg Telefon: 0931/32 93 0-0 Telefax: 0931/32 93 0-16 E-Mail: pth10@mediaberatung.de Internet: www.mediaberatung.de 

### Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

pth10@mediaberatung.de

### Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

pth10@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage