

USB 3.0 Steckerkontaktierungen

Die neuen **USB 3.0 Steckerkontaktierungen** werden zur präzisen und verschleißarmen Kontaktierung digitaler USB High-Speed Steckverbinder verwendet. Hierbei können Brutto-Datenraten von 5 Gbit/s prozesssicher übertragen werden.

Sie bestehen aus einem 9-poligen Prüfstecker mit integrierter Prüfsteckeraufnahme zur schwimmend aufgehängten Montage. Dies ermöglicht eine optimale Ausrichtung am Steckverbinder. Bestückungstoleranzen werden ausgeglichen und Querbelastungen durch Fluchtungsfehler beim Kontaktvorgang vermieden.

Mit den neuen USB 3.0 Steckerkontaktierungen können auch USB 2.0 Steckverbinder prozesssicher kontaktiert werden.

Leistungsmerkmale:

- Präzise und verschleißarme Kontaktierung
- Prozesssichere Datenübertragung
- Schwimmend aufgehängte Montage
- Auch geeignet zur Kontaktierung von USB 2.0 Steckverbindern
- Herausragende Lebensdauer

Technische Daten:

- Anzahl Pole:	9
- Brutto-Datenrate:	5 Gbit/s
- Max. Spannung:	25 VAC / 60 VDC
- Max. Strom:	1,5 A
- Übergangswiderstand:	< 50 mΩ
- Temperatureinsatzbereich:	- 20 °C bis + 75 °C
- Anzahl Steckzyklen:	ca. 100.000 (*)

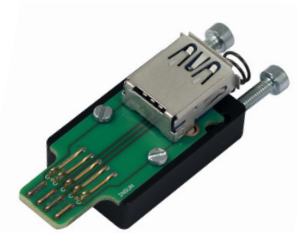
Bestellinformationen:

- STK-USB3-A-009 (Typ A):	Art.-Nr.: 51377
- Außenmaße (B x T x H):	21 x 55 x 16,1 mm
- Ausführung:	Nicht stapelbar
- STK-USB3-A-009-S (Typ A):	Art.-Nr.: 55130
- Außenmaße (B x T x H):	34 x 53 x 9,2 mm
- Ausführung:	Stapelbar im Raster $\geq 8,5$ mm zur Kontaktierung von USB-A Doppel- oder Mehrfachbuchsen

Der Anschluss an den Prüfstecker erfolgt unter Verwendung eines handelsüblichen Standard USB-Steckverbinders.

*: Laborbedingungen

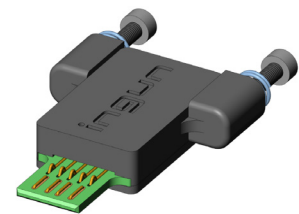
Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.
 Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.
 Technische Änderungen vorbehalten.



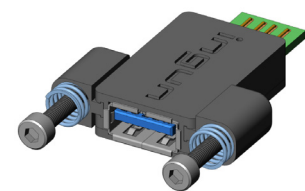
Art. 51377
 (Ansicht von vorne)



Art. 51377
 (Ansicht von hinten)



Art. 55130
 (Ansicht von vorne)



Art. 55130
 (Ansicht von hinten)

Weitere innovative Produkte finden Sie auf unserer Homepage und in unserem Katalog. Beachten Sie insbesondere unsere manuellen Prüfadapter der Serien MA xxx / MA xxxx.

