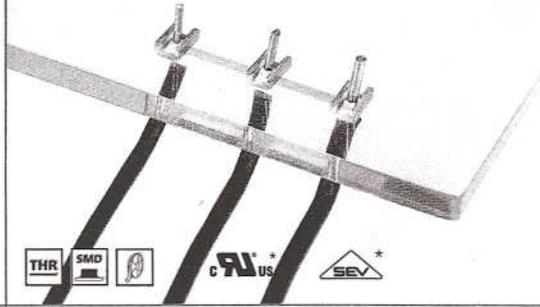
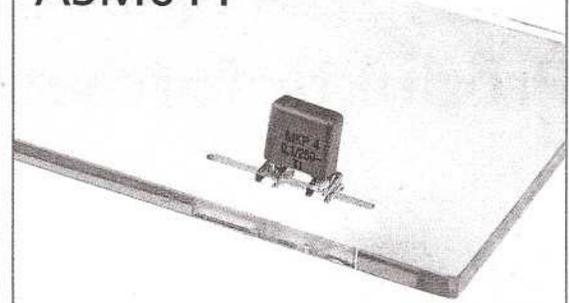




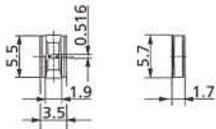
# ASM01Y



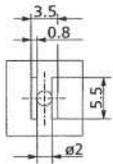
# ASM01Y



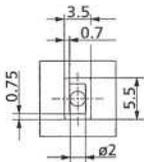
## Abmessungen ASM01Y



## Lötpad Bauteilseite



## Lötpad Lötseite



SMT löthar Federkontakt, Montage Bauteilseite zum direkten Einstecken von massiven Leitern oder Litzen mit Aderendhülsen

## Technische Daten

### UL / CSA

Approbation

### SEV / EN 60998

Approbation

Anschlussvermögen

Bemessungsstrom

Isolationskoordination nach EN 60664-1

Löttemperatur

Abisolierlänge

Polzahlen

SMT löthar Federkontakt, Montage Lötseite zum direkten Einstecken von bedrahteten Bauteilkomponenten

### ASM01Y

in Vorbereitung

in Vorbereitung

0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup> eindrätig oder mehrdrätig mit Aderendhülse und Crimpform Trapezpressung oder Vierkantpressung nach DIN 46228-1

13 A

max. 290 °C für 90 Sekunden

6 mm

1-polig

Der neue Federklemmkontakt von RIA CONNECT GmbH ist eine Revolution in der Welt der Anschlussstechnik.

RIA CONNECT GmbH liefert eine Anschlussklemme für Leiterplattenmontage in sehr geringen Abmessungen: BxHxT in mm: 3,5 x 1,7 x 5,7. Mit diesem Federklemmkontakt können Sie zukünftig Ihre Handlötpunkte auf ein Minimum reduzieren: der Aufbau erlaubt den Anschluss von verdrahteten Komponenten und von Einzeldrähten (0,75 - 1,5mm<sup>2</sup>) oder Litzen mit Aderendhülsen. Die Klemme ist für Surface Mount Technology entwickelt und somit vollautomatisch bestückbar. Die Lieferung erfolgt im Gurt. Da der Federklemmkontakt keinen Kunststoff enthält ist ein Reflow Lötprozess mit 290 °C für 90 Sekunden möglich. Vibrationsbeständigkeit ist einer der Hauptpunkte, die bei der Entwicklung gemeinsam mit Kunden aus der Automotiv Branche betrachtet wurden.

Desweiteren kann der neue Federklemmkontakt sowohl auf der Bauteile- als auch auf der Lötseite verwendet werden. Somit ergeben sich vielfältigste Anwendungsmöglichkeiten.