

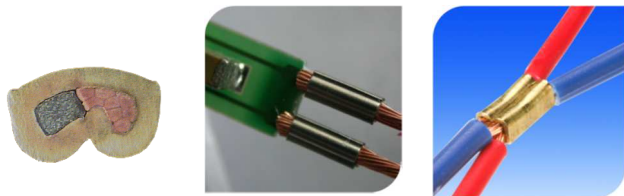
SM Contact splicen

Die Crimpverbindungen, die mit den SM CRIMP Maschinen durchgeführt werden, ermöglichen die Herstellung einer nicht lösbaren Verbindung für alle Arten von elektrischen, elektronischen oder elektromechanischen Bauteilen.

Der Anschluss erfolgt durch Crimpen einer „Klammer“, die ausgehend von einem speziellen Profilband, dessen Abmessung und Materialzusammensetzung von der Endanwendung abhängen, zugeschnitten und geformt wurde.

Dieses sehr einfach anzuwendende Verfahren ist eine Alternative zu anderen Verbindungstechniken (Löten, Ultraschallschweißen) und ermöglicht eine beträchtliche Verkürzung der Implementierungszeiten sowie eine Verbesserung der Qualität, der Verbindungen.

Die SM CRIMP Maschinen können auch in automatische Produktionsstraßen integriert werden.



SM Contact splicing

Crimp connection, using the SM CRIMP equipment, can be used to connect all types of components and eliminate any risk of disconnection: electrical, electronic or electromechanical components. These components are connected by crimping a "staple", cut and shaped from a ribbon with a special profile whose dimensions and material are defined specifically for each application. This process, which is very simple to use, is an alternative to the various connection techniques (soldering, ultrasonic welding), considerably reducing the time necessary for implementation and improving connection quality.

The SM CRIMP machines can also be installed on automated productions lines.

CETEC[®] SYSTEMS

Wir sind ein Systemanbieter im Bereich der Kabeltechnik und Elektronikfertigung und bieten verschiedenste Produkte für folgende Fertigungsaufgaben an:

Abspulen und Zuführung von Leitungen

Ablängen

Abisolieren

Abmanteln

Crimpen von Kontakten

Kontaktsplicen

Sealverarbeitung

Autom. Kabelverarbeitung

Endprüfsysteme

Qualitätsüberwachung

Tüllenverarbeitung

Schmelzgusstechnik

Elektrische Schrauber

Zangen

Komponentenverarbeitung

Entriegelungswerkzeuge

Schnitt- und Abisoliermesser

Schmiermittel

Ultraschallschweißen

Gehäusebau nach Maß

Sonderlösungen und Musterbaufertigung für Elektronikverguss

Service, Schulung, Support

***Genauere Informationen über unsere
Produkte finden Sie auf unserer Homepage:
www.cetec.co.at***

CETEC Systems GmbH Sondermaschinenvertrieb

Lavaterstrasse 5/1/2 A-1220 Wien

Tel: +43 1 548 19 04

FAX: +43 1 548 19 04 -20

eMail: office@cetec.co.at

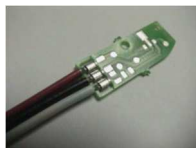
www.cetec.co.at

CETEC[®] SYSTEMS

präsentiert



Splice Crimp Technologie

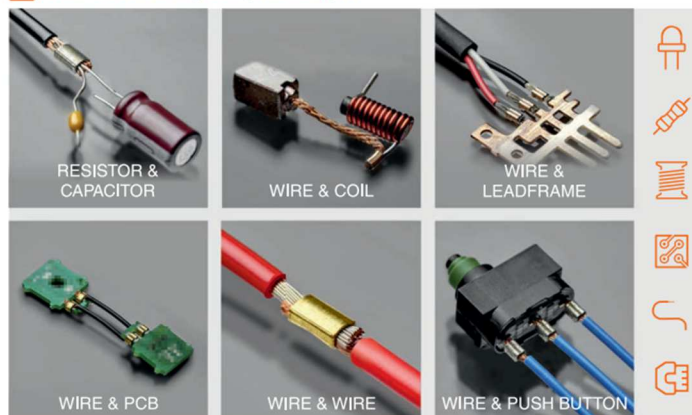


SM Crimp V8

Technical characteristics

Power supply	230 V / 50 Hz
Absorbed power	500 watts
Motor rating	300 watts
Noise level	< 75 dB
Weight	app. 50 kg
Weight with semi-automatic table	app. 60 kg
Dimensions including hand wheel (W x D x H)	292 x 508 x 340 mm
Dimensions with semi-automatic table (W x D x H)	420 x 585 x 461 mm
CE conformity	✓
Apave (TÜV) certification	✓

Connection of any component types



FOR SOLDERLESS CRIMP CONNECTIONS

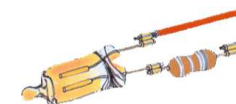
SM Crimp joints electrical and mechanical components of various dimensions and materials: wire, PCB, coil, capacitor, sensor, diode, lead frame, textile, rubber, etc.



Splicebänder gibt es in verschiedenen Breiten: 2,4 oder 6mm, sowie in verschiedenen Materialqualitäten: Messing (verzinnt), Edelstahl, Kupfer-Nickel.

Splicebands are available in different sizes:

2.4 or 6mm,
and various materials:
Brass (tin plated)
Stainless steel,
Copper-nickel.



Centering tool for easy adjustment of clincher relative to punch guide