

PC & Industrie

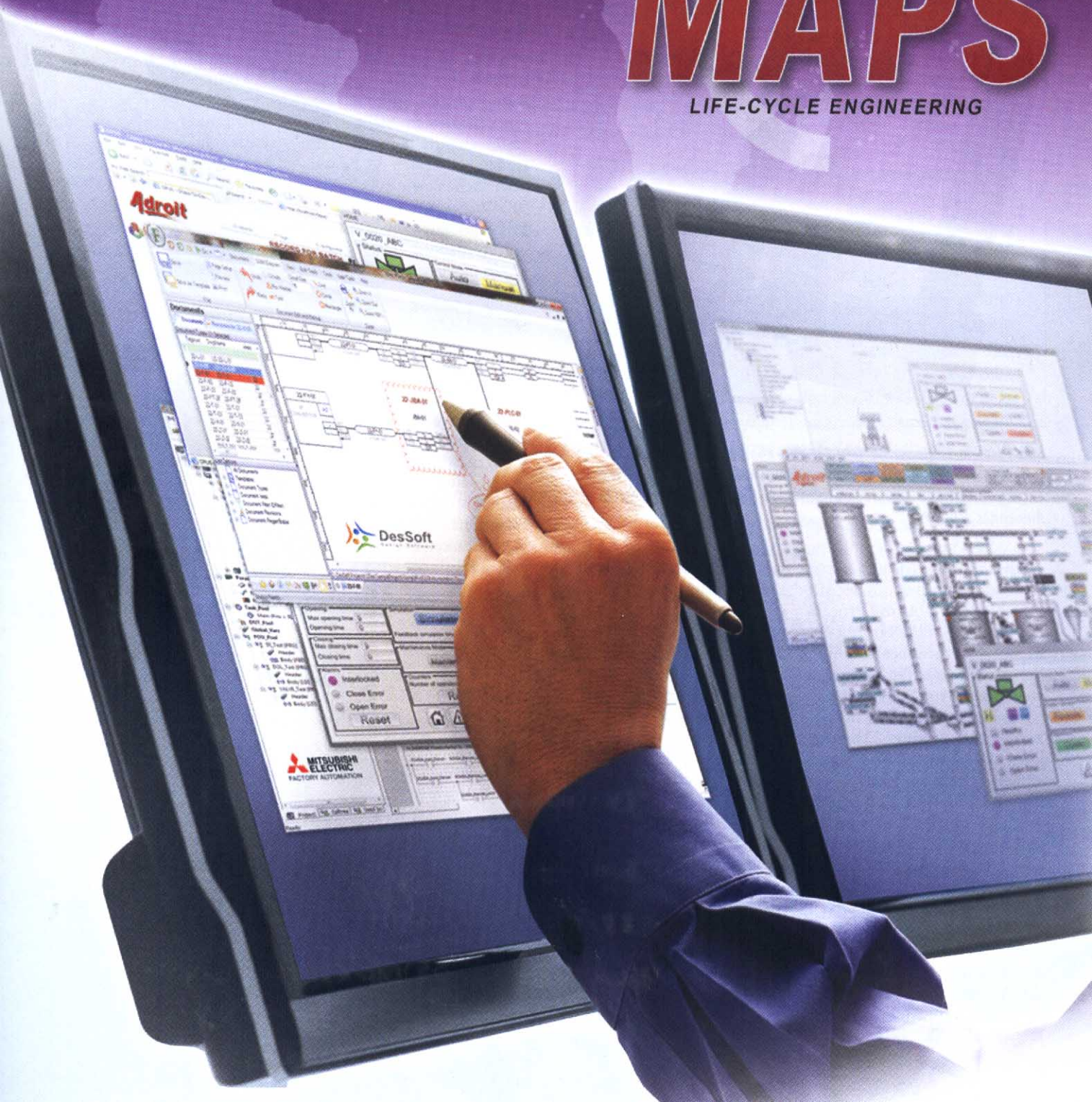
Zeitschrift für Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Mitsubishi Electric-ADROIT Process Suite

Reduzierte Kosten bei gesteigerter Qualität

MAPS

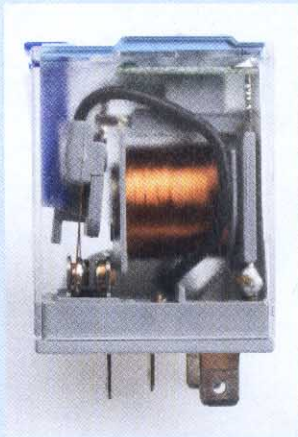
LIFE-CYCLE ENGINEERING



Hohe Einschaltströme bis über 500 A sicher schalten

Das Hochleistungsrelais C7-W1... von Comat Releco schaltet zuverlässig kurze Einschaltströme bis über 500 A/ 2,5 ms. Das einpolige Miniatur-Industrirelais für Stecksockel hat eine Baubreite von nur 22,5 mm und ist für einen Dauerstrom von 10 A ausgelegt.

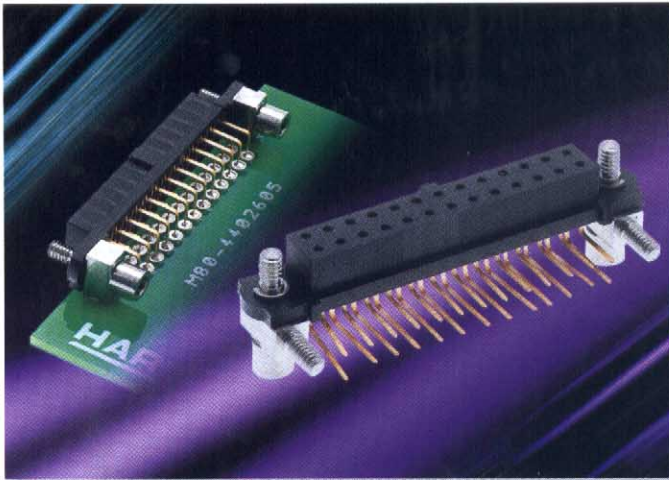
Der vorlaufende Wolframkontakt gewährleistet langfristige Sicherheit beim Schalten kapazitiver Lasten wie zum Beispiel elektronischer Geräte. Die meisten dieser Geräte sind mit Kondensatoren ausgestattet, um EMV-



Rückwirkungen auf das Netz zu vermeiden.

■ **COMAT RELECO GmbH**
Fax: 040/670453-92
www.comatreleco.de

Datamate-Produktfamilie um horizontalen weiblichen Steckverbinder



Harwin bringt von seinem verbreiteten Datamate-Steckverbinder-System mit 2-mm-Raster eine weibliche Version für die horizontale Montage auf den Markt und bietet Entwicklern damit eine höhere Design-Flexibilität. Mit dem rechtwinkligen Steckverbinder lassen sich die Boards parallel oder nebeneinander anordnen und elektrisch verbinden.

Die zweireihigen Steckverbinder sind in Ausführungen mit 6, 12, 14, 20, 26 und 34 Positionen jeweils mit 3 mm langen End-

stück erhältlich. Um vollständige Verbindungssicherheit zu erzielen, ist eine Auswahl von Spindelverriegelungen erhältlich.

Datamate Steckverbinder-Systeme eignen sich besonders für anspruchsvolle Anwendungsbereiche, etwa in Wehrtechnik, Datenkommunikation, sowie in medizintechnischen und industriellen Steuerungen.

■ **Harwin**
Tel: +44-2392-314-532
www.harwin.com

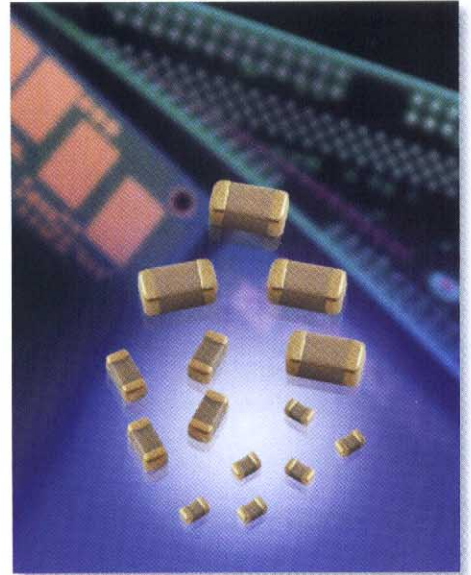
MLCC-Familie mit whiskerfreien vergoldeten Anschlüssen für ausfallkritische Anwendungen

AVX Corporation hat seine große Familie von Multilayer-Keramik-Chips (MLCCs) um eine Version mit vergoldeten Anschlüssen erweitert. Die neuen RoHS-konformen MLCCs der Au-Serie sind zinn- und bleifrei und verhindern dadurch die Bildung von Zinn-Whiskern auf der Leiterplatte. AVX bietet diese in fast allen gängigen Werten verfügbaren MLCCs mit verschiedenen Goldschichtdicken an: 1,9 µm bis 7,87 µm für Lötverbindungen bzw. mindestens 100 µm für Leitlebender-/Drahtbonding-Verbindungen.

Die vergoldeten Anschlüsse der MLCCs von AVX verhindern das Wachstum von Zinn-Whiskern, die die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit eines Systems signifikant beeinträchtigen können.

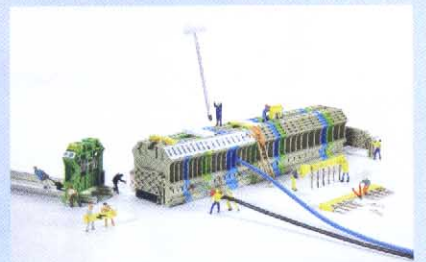
Mit dieser Serie erweitert AVX nochmals sein Angebot an Anschluss-Alternativen, das u. a. SnPb-, PdAg-, Flexitem- und Flexisafe-Anschlüsse umfasst.

■ **AVX CZECH REPUBLIC s.r.o.**
Fax: +420-575-757-450
www.avx.com



Reihenklemmen mit allen Anschlussarten

Conta-Clip zählt zu den wenigen Herstellern von Reihenklemmen, die mit ihrem Sortiment sämtliche Anschlussarten abdecken und Klemmen sowohl mit Schraubanschluss- als auch mit Druckfederanschluss oder Zugfederanschlusssystemen anbieten. Die Durchgangs- und Schutzleiterklemmen mit Schraub-Anschluss-System sind für Aderquerschnitte von 2,5 mm² bis 240 mm² erhältlich. Das bewährte Anschlusssystem bietet hohe Kontakt-



kraft und Kontaktsicherheit. Die Zugbügel sind aus gehärtetem Stahl, galvanisch verzinkt und zusätzlich dickschichtpassiviert.

■ **CONTA-CLIP Verbindungstechnik GmbH**
Fax: 05257/9833-33
www.conta-clip.de