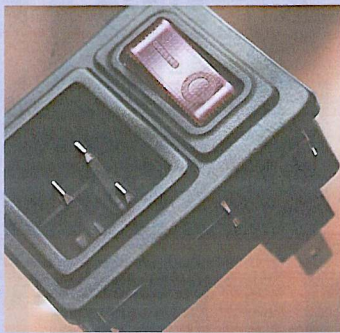


## Rückstellbarer Überstromschutz



Neu im Produktprogramm von Schurter ist ein Gerätestecker mit rückstellbarem Überstromschutz. Der Kombi-Steckverbinder Serie 6136 integriert einen einpoligen Geräteschutzschalter, der den Strombereich von 50 mA bis 16 A (ENEC) bzw. 20 A (cURus) abdeckt. Die Wippe ist in unterschiedlichen Farben, Beschriftungen sowie mit oder ohne Beleuchtung erhältlich. Konzipiert ist das Kombi-Element für die effiziente Schnappmontage. (cp)

Schurter, Albert Bürgler  
albert.buergler@schurter.ch, www.schurter.com  
Tel. (0041) 41 369 3 437

## Querverbindungssystem



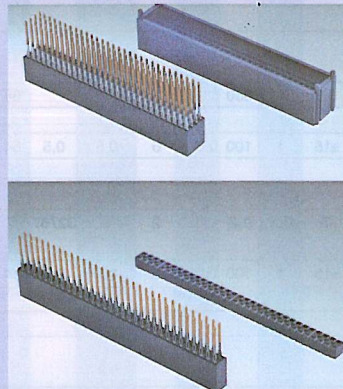
Passend zu der Klemmenfamilie SRK / SSL bietet Conta-Clip das steckbare Querverbindungssystem namens »SQI« an, das ein zeit- und kostenreduzierendes Verteilen von Potentialen über Reihenklammern gleicher und unterschiedlicher Querschnittsbereiche ermöglicht. Mit dem System können Anwender die Variantenvielfalt in ihrer Lagerhaltung reduzieren: Die Querverbinder lassen sich einfach mit einem Schneidwerkzeug auf die gewünschte Länge kürzen und die entstehende unisolierte Seite lässt sich mit der neuartigen Isolierkappe SQIK sichern. Erhältlich ist das Querverbindungssystem in zwei- bis zehnpoliger Ausführung sowie in 30-poliger Variante. Weil die

Standard-Reihenklammern über zwei Querverbindungskanäle verfügen, ist auch eine Parallelführung unterschiedlicher Potentiale ohne Polverlust möglich. (cp)

Conta-Clip, Christian Quade  
quade@conta-clip.de, www conta-clip.de  
Tel. (05257) 9833-72, Fax (05257) 9833-33

## PC/104 und PC/104plus

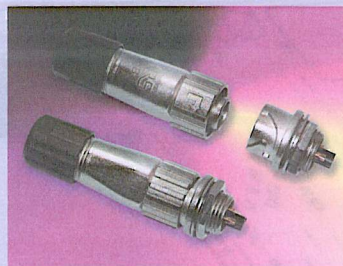
Conec hat sein Produktportfolio um Steckverbinder für die »PC/104«- und »PC/104plus«- Systemarchitekturen erweitert. Neben den in



den »PC/104«-Spezifikationen beschriebenen 2x20- und 2x32-poligen Steckverbindern in der Ausführung als Übergabe- und Abschluss-Stecker bietet das Unternehmen weitere Ausführungen mit bis zu 2 x 50 Kontakten an. Für die Realisierung eines größeren Leiterplattenabstandes sind Übergabesteckverbinder mit einer Kontakt-Sonderlänge von 17 mm verfügbar. (cp)

Conec Elektronische Bauelemente  
info@conec.de, www.conec.com  
Tel. (02941) 7650, Fax (02941) 76565

## Neues Schirmkonzept



Die Rundsteckverbinder der Serie LF von Hirose (Vertrieb: Codico) zeichnen sich durch ein effizientes Schirmkonzept bei gleichzeitiger IP67-Abdichtung aus. Die kompak-

ten Steckverbinder verfügen über einen Bajonettverschluss. Integrierte Lötkontakte ermöglichen die einfache Verarbeitung. Erhältlich sind die Steckverbinder wahlweise mit 3, 4, 6, 11, 12 und 20 Kontakten. Die Produktfamilie umfasst Kabelstecker, Einbaudosen sowie Kabelkupplungen für fliegende Verbindungen. (cp)

Codico, christian.sichtar@codico.com  
www.codico.com, Tel. (0043) 1 86 305 -138

## Zuverlässig auch unter Vibration



Für kleine Motoren, Antriebe und Stellereinheiten in der industriellen Automation bietet Hypertac neue Signal-Rundsteckverbinder der Bauform M12 an. Diese zeichnen sich durch ihre hyperboloide Kontakttechnologie aus. Die hyperbolisch angeordneten Kontaktdrähte in den Buchsen legen sich linienförmig am Stift an. Daraus resultiert eine 360°-Kontaktierung mit folgenden Leistungsmerkmalen: geringe Steck- und Ziehkräfte, Schock- und Vibrationsfestigkeit, hohe Spannungs- und Stromtragfähigkeit (bis zu 9 A), geringer Übergangswiderstand (0,05 mOhm) sowie ein geringer Verschleiß. (cp)

Hypertac, Manfred Wack  
mwack@hypertac.de, www.hypertac.de  
Tel. (0991) 250 120

## Militär-tauglich

Der Rundsteckverbinder des Typs »8STM« von Souriau (Vertrieb: Codico) gehört zu den kleinsten verfügbaren Typen seiner Art. Dennoch erfüllt er beispielsweise die Eigenschaften des Militär-Standards »Mil-DTL-38999«. Dazu gehören die Schutzart IP 68, 500 Steckzyklen, eine Salzsprayfestigkeit von



500 Stunden und eine Resistenz gegen Treib- und Schmierstoffe. Der Steckverbinder ist in einem Metallgehäuse untergebracht und verfügt über einen Bajonett-Schnellverschluss. Den Temperaturbereich gibt der Hersteller mit -65 °C bis +175 °C an. (cp)

Codico, Gerhard Strobl  
gerhard.strobl@codico.com, www.codico.com  
Tel. (0043) 1 86305-137

## Sicheres Einpressen

Für die MicroTCA- und Advanced-TCA-Steckverbinder bietet die Firma ept nun auch die jeweiligen Werkzeuge zum sicheren Einpressen an. Diese sind so geformt, dass sie passgenau sitzen und den Einpressdruck gleichmäßig auf den Steckverbinder und damit auf die Einpresskontakte verteilen. Die Zentrierhilfe beim »MicroTCA AMC«-Einpresswerkzeug ermöglicht es, dass der Steckverbinder automatisch gerade ausgerichtet wird. Auch die Gegenhalter sind exakt auf die Einpresswerkzeuge abgestimmt: ept hat ein Spiegelbild des jeweiligen Footprints in die Gegenhalter integriert. Damit ist sichergestellt, dass bei verschiedenen Leiterplattenstärken und vor allem bei dünnen Leitplatten keine Beschädigungen der Einpress-Pins an der Unterseite auftreten können. (cp)

ept,  
sales@ept.de, www.ept.de  
Tel. (08861) 25010, Fax (08861) 5507

## Half-Pitch

Der Distributor WDI erweitert sein umfangreiches Programm an Stift- und Buchsenleisten um Half-Pitch-Varianten: Die Serie 399 des Herstellers Mill-Max hat einen Pinabstand von nur 1,27 mm. Laut Unternehmensangaben bauen die Komponenten deutlich flacher als herkömmliche Gull-Wing-Versionen.