

ELEKTROMECHANIK & VERBINDUNGSTECHNIK

4. Platz
Best Product
Award
EE**Leicht antippen genügt**

Mit dem aktuellen Touch-Keypad von **Schurter** ist eine nahezu kraftlose Dateneingabe möglich. Dies garantiert eine schnelle und ermüdungsfreie Betätigung. Die Tastpunktgrößen lassen sich frei gestalten. Eine sichere Kontaktgabe ist in jedem Punkt sowie auch in den Ecken gegeben.

more@click EE068472

5. Platz
Best Product
Award
EE**Sockel für SIM-Karten**

Admatec hat sein Portfolio um den SIM-Card-Sockel mit komfortablem Push/Push-Mechanismus erweitert. Die SIM-Card-Acceptors gibt es in unterschiedlichen Abmessungen: in 18,70 x 27,55 mm sowie in Bauhöhen von 1,9 bis 2,85 mm. Erhältlich sind die Sockel mit 6 oder 8 Kontakten.

more@click EE038472

6. Platz
Best Product
Award
EE**Vielseitige Schaltschränke**

Die Mehrzweck-Schaltschränke der Reihe CAB PX von **Fibox** aus glasfaserverstärktem Polyester-Gehäuse sind für den Innen- und Außenbereich ausgelegt. Mit den Schutzarten IP65 und IK10 schützen sie elektronische Ausrüstungen und Geräte vor Strahlwasser, eindringendem Staub und Schlagkraft.

more@click EE078471

7. Platz
Best Product
Award
EE**Steckbare Elektroinstallation**

Mit dem Rundsteckverbindersystem Gesis IP+ bietet **Wieland Electric** eine steckbare Komplettlösung für industrielle Applikationen. Das System wird als zwei-, drei-, vier- und fünfpolige Variante für Bemessungsströme bis 25 A angeboten.

more@click EE028471

8. Platz
Best Product
Award
EE**D-Sub-SMT-Steckverbinder**

Harting hat sein D-Sub-Low-Profile-Portfolio um gewinkelte, obenflächenmontierbare Steckverbinder erweitert. Alle Bauteile sind mit 9 bis 25 Kontakten erhältlich. Als Standard stehen die Anforderungsstufen 2 und 3 zur Verfügung.

more@click EE068473

9. Platz
Best Product
Award
EE**Robuste Einbautastatur**

Von **Gett Gerätetechnik** ist die Einbautastatur TKS-105a-TB38-Modul-USB-Port mit geschlossener Oberfläche und integriertem Front-USB-Port erhältlich. Diese Kombi ermöglicht den Anschluss von externen Geräten an ein System direkt über die Tastatur.

more@click EE068476

10. Platz
Best Product
Award
EE**Relais für mehr Sicherheit**

Das Zeitrelais Miro Safe T von **Murrelektronik** ist für Anwendungen ausgelegt, die ein zeitverzögertes Abschalten erfordern. Es ist mit zwei Schließern und einem Öffner versehen, die im Gefahrenmoment sofort schalten. Verfügbar ist es mit oder ohne Querschlosssicherheit.

more@click EE038470

1. Platz
Best Product
Award
EE

Geschützte Kabel und Stecker

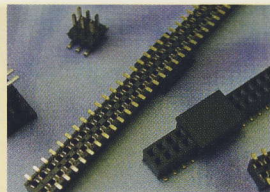
Samtec



Die Rundsteckverbinder aus der Acclimate-Serie von **Samtec** entsprechen den Anforderungen der Schutzklasse IP68, denn sie sind staub- und wasserdicht für Anwendungen in rauen Umgebungen. Sie sind verfügbar mit Einsätzen für HF-, USB-, Ethernet- und High-Density-Anwendungen sowie mit Stift/Buchsen-Kombinationen für Signal-, High-Density- und Poweranwendungen. Der Stecker mit der Bezeichnung SCPC/SCRC stellt die RF-Version der Acclimate-Serie dar. Die Serie mit Namen SCPU/SCRU beinhaltet geschützte USB-Acclimate-Kabel. Ausgestattet sind sie mit einem USB-AM- oder einem USB-B-Verbinder und als beidseitig konfektioniertes Kabel erhältlich. Das Verbinder-System SCPE/SCRE besitzt einen CAT3-Ethernet-Steckverbinder und wird vom Hersteller in ein- oder beidseitig konfektionierter Version sowie mit verschiedenen Kabellängen angeboten. Der Rundstecker SCP2/SCR2 ist eine High-Density-Version des Acclimate-Systems. Er verfügt über 32 Kontakte und ist für ein- oder beidseitig angeschlossene Konfektionen erhältlich. Alle Kabelserien lassen sich auf Gehäuse-Gegenstücke setzen und sind mit Staubkappen ausgerüstet, damit sie in ungestecktem Zustand geschützt sind.

Weiterführende Infos auf EuE24.net:

more @ click EE058479

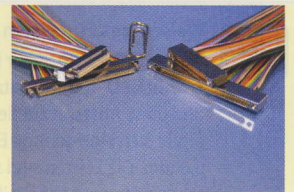
2. Platz
Best Product
Award
EE

Flache Buchsenleiste

Mit 2,3 mm Bauhöhe ermöglicht die Buchsenleiste der Serie 6062 von **W+P Products** kompaktes Stapeln von Leiterplatten. Die zweireihige Leiste ist im Raster 1,27 x 1,27 mm verfügbar und für die automatische Bestückung mit einem Pick&Place-Pad ausgestattet. Passend zu den Buchsenleisten ist der kombinierte Einsatz mit der flachen Stiftleistenreihe 7072 im Rastermaß 1,27 x 1,27 mm im Angebot. Diese unterstützen mit einer Isolierkörperhöhe von 1 mm eine platzsparende Board-to-Board-Verbindung.

Weiterführende Infos auf EuE24.net:

more @ click EE028470

3. Platz
Best Product
Award
EE

Robuste Nano-Steckverbinder

Omnetics Connector bietet seine Nano-Miniature-Bi-Lobe-Stecker jetzt auch in ein- und zweireihigen Ausführungen an. Diese Familie mit 0,635 mm Kontaktabstand überträgt Signale zuverlässig und ist auf der Qualified Products List for MIL-DTL 32139 zertifiziert. Die berührungssicheren Gehäuse werden durch unverlierbare Sicherungsschrauben sanft zusammengezogen. Die Steckverbinder widerstehen Stoßbelastungen bis zu 100 G in Richtung aller Achsen und werden einem Vibrationstest nach MIL-DTL-32139 unterzogen.

Weiterführende Infos auf EuE24.net:

more @ click EE058470

Nachlese: Embedded World 2009

Fast nur zufriedene Gesichter: Kaum ein Aussteller oder Besucher hatte auf der Embedded World Grund zur Klage - zumindest bezüglich der Messe. An einigen Ständen war die Freude besonders groß: Dort konnten wir die von den E&E-Lesern gewählten Best Product Awards 2008



Über den Best Product Award in der Kategorie Elektromechanik & Verbindungstechnik freuten sich Samtects Deutschland-Geschäftsführer Jan Hrouda und Marketing-Managerin Simone Atzl.



Tektronix Business Development Manager Dave Ireland nahm die Auszeichnung der E&E-Leser für das beste Produkt in der Kategorie Messtechnik & EMV entgegen.



Passend zur Messe erhielt National Instruments (vertreten durch Rahman Jamal und Silke Loos) den Best Product Award für Embedded Systeme & Baugruppen.



Applied Informatics und Atlantik Elektronik zeigten, wie sich Embedded Systeme mit Hilfe von Wireless LAN und Bluetooth sowie Open-Source-Software-Frameworks vernetzen lassen.



Marketing-Managerin Bettina Richter von Göpel Electronic freute sich über die Leser-Auszeichnung in der Kategorie Fertigung & Automation.



Für Kithara Software nahmen Geschäftsführer Uwe Jesgarz und Marco Riedel (Marketing & Vertrieb) den Preis in der Kategorie Design-tools & Software entgegen.