

ELEKTROMECHANIK & ENERGIETECHNIK



Die gesamte Rubrik als PDF ist online
verfügbar auf AuD24.net:

[more @ click](#) **AD138008**

4. Platz
Best Product
Award**Puffernetzgerät auf Hutschiene**

Die Hutschienen-Netzteile von **J. Schneider Elektrotechnik** in 12 oder 24 V sind mit Ultrakondensatoren ausgerüstet, selbst mehrere Minuten lange Spannungslücken können sie überbrücken. Ultrakondensatoren sind elektrostatische Energiespeicher, die zwischen -40 und +70°C arbeiten.

[more@click AD918033](#)

5. Platz
Best Product
Award**Industrielle Schaltnetzteile**

Die Produktfamilie pCon 7000 von **Harting** ist mit hoher Schutzart von IP65/67 für dezentrale Anwendungen ausgelegt, während die Produktfamilie pCon 2000 für den Einsatz in Schaltschränken vorgesehen ist.

[more@click AD117577](#)

6. Platz
Best Product
Award**Reihenklemmtechnik trifft LSA**

Mit dem Trennleisten-Rangiermodul TL2 10DA CC für Tragschienenmontage bietet **Dehn** eine Lösung für das gleichzeitige Auflegen von Steuerleitungen und TK-Adern unterschiedlicher Leitungsdurchmesser und Beschaffenheit.

[more@click AD117573](#)

7. Platz
Best Product
Award**Hochflexible Industrie-Netzteile**

Mit der Baureihe ZWX bringt **Lambda** eine neue Serie sehr flacher ATX-Schaltnetzteile mit Open-Frame-Aufbau und Mehrfachausgang für professionelle Computer-Anwendungen auf den Markt. Die Geräte zielen auf den Einsatz in Servern, Industriecomputern oder Rundfunkausrüstungen.

[more@click AD918038](#)

8. Platz
Best Product
Award**Funkbefehlsgerät für Ex-Bereiche**

Beim Ex-Befehlsgerät EExF 95 RS SW von **Steute** wird der Bediener zur Energiequelle. Im Schalteinsatz befindet sich ein Energiegenerator, der beim Betätigen des Drucktasters die Energiemenge erzeugt, die zum Übertragen eines Funksignals benötigt wird.

[more@click AD918049](#)

9. Platz
Best Product
Award**3000 Watt in einem Rack**

Das 1.000W-Kompaktnetzteil PH1013 mit 24V/40A von **MGV** ist mit 150 mm Breite und 127 mm Tiefe kompakter als die meisten seiner Mitbewerber. Drei dieser Netzteile passen in einen 19"-Rahmen.

[more@click AD918027](#)

10. Platz
Best Product
Award**Robuste Vollkunststoffketten**

Moderne Verpackungsmaschinen und -anlagen müssen vielfältige Aufgaben erfüllen. Um eine zuverlässige Energie- und Datenübertragung zu gewährleisten, setzt Transnova an diversen Produkten Energieführungssysteme von **Kabelschlepp** ein.

[more@click AD918034](#)

1. Platz
Best Product
Award

A&D

M12-Kabelsteckverbinder

Binder



Die schirmbaren M12-Steckverbinder der Baureihe 713 von **Binder** sind ab jetzt auch in Edelstahl verfügbar. Alle Gehäuseaußenteile bestehen aus rostfreiem Edelstahl 1.44 04. Kabelstecker und Kabeldose sind ab sofort in 4- und 5-poliger Version mit einem Kabeldurchlass von 6 bis 8 mm erhältlich. Der Hersteller bietet eine 8-polige Version der Stecker auf Anfrage an. Die Steckverbinder stehen in der Schraubklemmausführung

als schirmbare Versionen zur Verfügung. Im gesteckten und verriegelten Zustand erfüllen sie die Schutzart IP67. Die Schutzart IP69K wird derzeit geprüft. Bedingt durch die glatte Oberfläche lassen sich die neuen Steckverbinder besonders leicht reinigen.

Weiterführende Infos auf [AuD24.net](#)

[more @ click](#) **AD117578**

2. Platz
Best Product
Award

A&D

3. Platz
Best Product
Award

A&D

Sensor-/Aktorverteiler

WISA steht für „Wireless Interface für Sensoren und Aktoren“ und ist ein **ABB**-Standard, entwickelt speziell für die Fabrikautomatisierung. Die WISA-Produktpalette bietet unter anderem Sensor-/Aktorverteiler, die Signale drahtlos übertragen. Das jüngste Mitglied dieser IP67-Gerätekategorie ist der drahtlose Sensor-/Aktorverteiler WIOP208. Trotz seiner geringen Abmessungen bietet er die Möglichkeit, bis zu acht Sensoren und Aktoren anzuschließen. Die Kommunikation zwischen WIOP208 und der Maschinensteuerung erfolgt drahtlos mit WISA-COM. Dazu wird die Steuerung per Feldbus an ein I/O-Modul (WDIO100) angeschlossen, das über zwei Antennen die Funkverbindung zu den Verteilern in der Maschine hält.

Weiterführende Infos auf [AuD24.net](#)

[more @ click](#) **AD918056**

24-Volt-Stromversorgung

Mitsubishi Electric erweitert seine Produktpalette um 24V-Netzteile für den Maschinen- und Anlagenbau. Die speziell für die Gleichstromversorgung in der Industrieautomation entwickelten Geräte zur Hutschienenmontage sind in verschiedenen Varianten für den ein- und dreiphasigen Netzanschluss bis zu einer Leistung von einem Kilowatt erhältlich. Die neue Stromversorgungsbaureihe PSU (Power Supply Unit) vereint umfassende Standardfunktionalität mit hoher Qualität und Zuverlässigkeit in einem kompakten Gehäuse. Vier einphasige Geräte mit 2,5, 5, 10 und 20 A in den Baubreiten 32, 40, 60 und 115 mm sowie zwei dreiphasige Geräte mit 20 und 40 A in den Breiten 115 und 139 mm stehen zur Auswahl.

Weiterführende Infos auf [AuD24.net](#)

[more @ click](#) **AD117582**