

KEM

Informationsvorsprung für Konstrukteure

www.kem.de

6/2008

Au

Pd

Ag



TITELTHEMA:
**Elektro-
mechanische
Bauelemente**

SONDERTEIL:
Gleit- und Wälzlager

MESSESPECIAL:
Automatica



GAST DER KEM

Christian Wolf,
Turck

Rechtecksteckverbinder

Für häufiges Ver- und Entriegeln der Steckverbinder von Lapp sind die anthrazitfarbenen Verriegelungsbolzen der H-B- und H-A-Gehäuse mit einer zusätzlichen Gleitschicht versehen, die den Abrieb der Verriegelungsbolzen wesentlich vermindert. Zusätzlich wurde der Korrosionsschutz weiter verbessert. Bei den Klappdeckeln der „Epic“-Rechtecksteckverbinder werden Scharniere mit einer Dreipunkt-Fixierung verwendet. Dadurch schließen die Deckel noch exakter, ein mögliches Verkanten wird vermieden. Die Schutzart IP40 bei geschlossenem bzw. IP65 bei geschlossenem und verriegeltem Deckel wird gewährleistet. Integrierte größere Öffnungen erlauben auch das Schrauben mit einem US-Schraubendreher.

www.kem.de

Online-Info

KEM 437

M12-Industriesteckverbinder mit „Smart Click“

Die M12-Industriesteckverbinder des Typs XS5W von Omron Electronic verfügen über einen „Smart Click“-Schließmechanismus, der mit herkömmlichen Schraubverriegelungen vollständig kompatibel ist. Die M12-Steckverbinder der XS5W-Serie schließen bei nur einem Achtel der Drehbewegung – die kürzeste Verschlussstrecke in der Industrie – und bestätigen den gesicherten Anschluss durch ein „Klick“. Ein Bajonettverschluss verhindert eine zu lockere Verbindung selbst bei erheblicher Erschütterung. XS5W-Steckverbinder bieten den gleichen IP67-Schutz wie Schraubverriegelungen.



www.kem.de

Online-Info

KEM 439

KEM 016 ▶

Tragschienen-Verbinder für Industrial Ethernet

Die Firma Telegärtner hat einen neuen, anreihbaren Kabelverbinder für die Tragschiene entwickelt. Die modular aufgebauten Verbinder lassen sich einfach auf der nach DIN 60715 genormten Tragschiene TH35 installieren und strukturieren die Verkabelung im Schaltschrank. Mit den STX-Verbindern, die in Ausführungen mit RJ45-, LWL- und USB-Einsätzen erhältlich

sind, erweitert der Hersteller seine STX- mit der Staedytec-Produktreihe für den Einsatz in der rauen Industrieumgebung. Installateure sollen damit in den vielen Anwendungsgebieten flexibler arbeiten können. Die neuen anreihbaren und modularen Kabelverbinder für die Tragschiene dienen der strukturierten Verkabelung im Schaltschrank. Geplant ist damit ein



neuer Standard für die Ethernet-Verkabelung in rauen Industrieumgebungen.

www.kem.de

Online-Info

KEM 438

SCHUNK®

AUF ZU NEUEN HORIZONTEN



Schnellwechselsystem SWS-I

Leicht, klein und kompakt

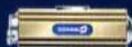
- Ansteuerung der Werkzeuge durch integrierte Ventile
- Verlegung von Kabel- und Leitungsbündeln überflüssig
- Rasante Inbetriebnahme
- Selbsthemmende Verriegelung

www.schunk.com

AUTOMATICA
HALLE A2 - STAND 103



GREIFMODULE



DREHMODULE



LINEARMODULE



ROBOTERZUBEHÖR



MODULARE
MONTAGEAUTOMATION



BILDERVERARBEITUNG