

A *Computer &* AUTOMATION

Fachmedium der Automatisierungstechnik

 SIGMATEK



TITEL: **SAFETY ÜBER WLAN**

20 | Datenanalyse
**Schneller per
In-Memory-Datenbank**

47 | Spezial
**Robotik & Bild-
verarbeitung**

Ausgabe zur MoteK
und zur Vision





THE OFFICIAL DAILY SPS IPC Drives 2



„Spektrum für Anwender

Martin Kandziora
Leiter Markt-Kommunikation
Rittal GmbH & Co. KG



Offizieller Medienpartner
sps ipc drives
2016

Erscheinungstermine: 22. – 24.11.2016
Anzeigenschluss: 02.11.2016

Kontakt:
Mediaberatung der OFFICIAL DAILY
zur SPS IPC Drives 2016
Tel.: +49 89 25556-1308
Fax: +49 89 25556-1670
E-Mail: media@computer-automation.de
www.computer-automation.de

Einbaukupplungen:

Strombelastbar bis 10 A

Lumberg hat das Portfolio an DC-Netzgeräte-Steckverbindern ergänzt: Die Einbaukupplung 1614 21, erweitert um den passenden Netzgeräte-Stecker, ist auf Einsätze zugeschnitten, bei denen es auf hohe Ziehkräfte bei gleichzeitig für den Kleinspannungsbereich hohen Bemessungsströmen bis 10 A ankommt. Der Standard solcher Netzgeräte-Stecker liegt in der Regel bei einer Strombelastbarkeit bis zu 2 A.

Zudem weist die Einbaukupplung in gerader Ausführung für die Frontmontage mit bis zu 15 N Ziehkraft eine Tragfähigkeit auf, die auch das Abhängen von Geräten erlaubt. Der Kontaktträger von Einbaukupplung und Stecker ist aus glasfaserverstärktem Kunststoff und nach UL94 V0 klassifiziert, die Kontakte bestehen aus vernickeltem Messing. 3-polig ausgeführt ermöglicht die



Kupplung darüber hinaus die Übertragung von Signalströmen. Die Bemessungsspannung beträgt 20 V(DC) bei 10 A, der Isolationswiderstand mindestens 100 MΩ.

Lumberg Holding GmbH & Co. KG
Tel. (0 23 55) 83 – 01
info@lumberg.com
www.lumberg.com

Energieführungen:

125 mm Nenndurchmesser

Igus hat das Angebot an dreidimensionalen Energieketten ausgebaut und eine neue Baugröße der Triflex TRLF vorgestellt. Mit einem Nenndurchmesser von 125 mm ist

die TRLF 125 die größte im Programm; so lassen sich nun mehr Leitungen und Schläuche durchführen. Anbieterangaben zufolge kann die Energiekette für Torsionsbewegungen schnell montiert und demontiert werden, was Stillstandzeiten verkürzt. Jedes einzelne Kettenglied verfügt über drei schwenkbare Öffnungsstege, die per Hand oder Schraubendreher geöffnet und aufgeklappt werden können. Das erleichtert das

Befüllen mit Leitungen und Schläuchen mit großen Durchmessern. Durch das dreigeteilte Innenaufteilungsprogramm, einen definierten Mindestbiegeradius und eine Torsion von circa $\pm 200^\circ$ pro Meter Kette soll eine sichere Führung gewährleistet und ein ‚Zudrehen‘ der Leitungen und Schläuche verhindert werden.

igus GmbH
Tel. (0 22 03) 96 49 – 0
info@igus.de
www.igus.de



Kleinverteiler:

Einsatz im Innen- und im Außenbereich

Einen flexiblen Verteiler für die Glasfaserverkabelung hat Telegärtner Karl Gärtner auf den Markt gebracht: Der Kleinverteiler TOC ODB 68 verteilt und schützt Glasfaserverbindungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Der Einsatzbereich reicht von der Gebäudeverkabelung mit FTTH-Netz über Mobilfunk- oder industrielle Anwendungen und Sicherheitstechnik bis zum Smart Grid. Das wasserdichte Gehäuse in Schutzklasse IP68 lässt sich an Wänden und Decken sowie im Boden und an Masten anbringen.

Die runde Gehäuseform gewährleistet den Mindest-Biegeradius bei Kabel- und Faser-Überlängen und bietet zusätzlichen Raum für Koppler, Dämpfungsglieder und Splitter bei WDM- und FTTH-Anwendungen. Als reines Spleißgehäuse kann der Verteiler bis zu vier Spleißkassetten mit jeweils zwölf Spleißen aufnehmen. Vier Eingänge führen Kabel von 4 bis 13 mm ins Innere. Bündelüberlängen können im Gehäuse abgelegt werden. In der ‚Ticnet‘-Ausführung lässt sich der Verteiler für vorkonfektio-

nierte Ticnet-Glasfaserstrecken mit verschiedenen Glasfaserkupplungen verwenden. Hierfür wird der Ticnet-Konfigurator mit einem speziellen Adapter ergänzt, mit dem sich die Glasfaserstrecke torsionsfrei, staub- und wasserdicht mit dem Verteiler verschrauben lässt.

Telegärtner Karl Gärtner GmbH,
Tel. (0 71 57) 1 25 – 1 44
lars.braach@telegaertner.com
www.telegaertner.com

