

PRODUKTE

Schleppkettenleitung

1 Speziell für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, aber auch die chemische und pharmazeutische Industrie sowie agronomischen Anlagen hat Lütze die Schleppkettenleitung Superflex TPE entwickelt. Das Besondere: Statt einem Kabelmantel aus PUR setzt das Unternehmen auf TPE, ein vulkanisiertes thermoplastisches Elastomer auf Polyolefinbasis. Die Leitungen sind sehr elastisch und sehr schneid- und abriebfest. Bei Gebrauchstemperaturen von -40°C bis 105°C (kurzfristig 120°C) eignen sie sich zum Verlegen in trockenen und feuchten Räumen, bedingt auch im Freien. Das Mantelmaterial ist zugelassen nach FDA 21 CFR für nichttödliche Lebensmittel und entspricht den europäischen Richtlinien 2002/72/EC und 2003/11/EC.

○ Fax: 07151 6053288

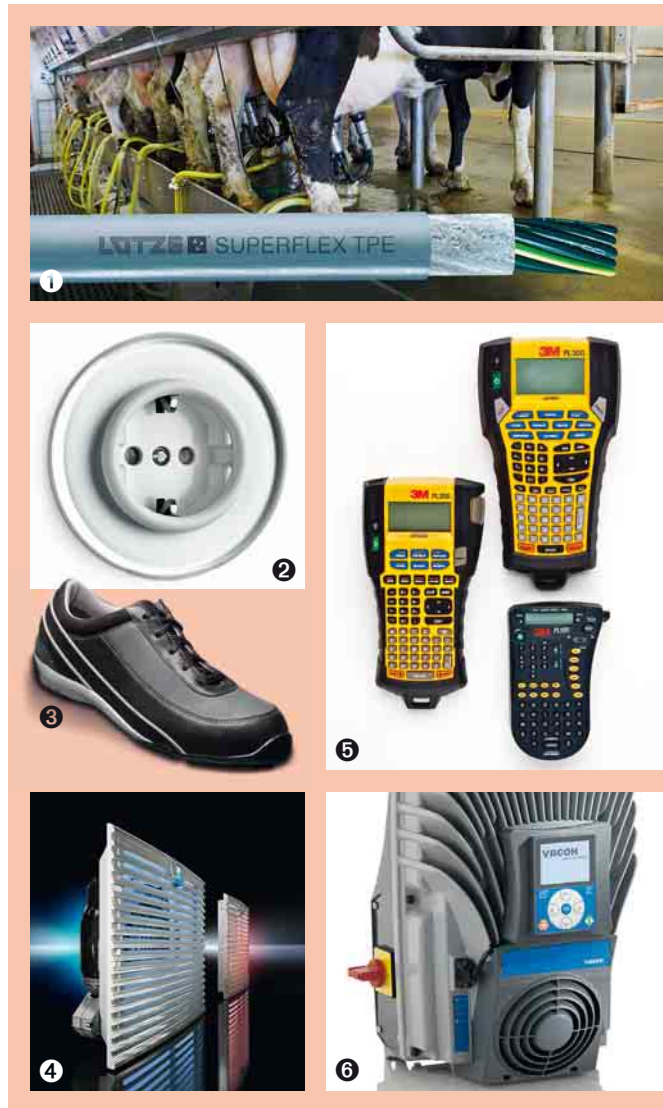
Schalterserie

2 Ein neues Schaltersystem aus Glas gibt es von Thomas Hoof. Die Abdeckungen sind aus farblich freiem Spezialglas mit hoher Transparenz gefertigt. Das Glas hat eine Stärke von 4 mm, verfügt an den Kanten über einen Facettenschliff von 45° sowie ist poliert und überdeckt den Schalterantrieb so, dass eine hinterlegte Kunststoffplatte überflüssig ist. Die Serie gibt es mit Dreh- und Kippschaltern und allen Zentraleinsätzen der bisherigen Serien aus Bakelit und Duroplast.

○ Fax: 02309 951150

Sicherheitsschuhe

3 Die Sicherheitsschuhe der Kollektion Temptation Elite von Sperran ist eine neue Linie professioneller Sicherheitsschuhe speziell für Frauen. Die neun verschiedenen Modelle der Kategorie S1 bis S3 sind mit einer speziellen nicht metallischen, thermisch isolierenden Zehenschutzkappe ausgestattet und verfügen über eine rutschsichere Laufsohle aus TPU/Nitril, die eine hohe Abriebsfes-



tigkeit bietet. Eine Zwischensohle aus Ethylvinylacetat (EVA) sorgt für Komfort und Leichtigkeit. Das neue, besonders widerstandsfähige Futter aus Bambusfasern und Polyester absorbiert Gerüche, wirkt antibakteriell und wärme-regulierend.

○ Fax: 0451 798058

Filterlüfter

4 Bei den Filterlüftern Toptherm von Rittal kommt eine spezielle Diagonaltechnik zum Einsatz, die Radial- und Axiallüftertechnik miteinander verbindet und so eine deutlich höherer Luftleistung im eingebauten Zustand sowie eine bessere Luftzirkulation in Gehäusen und Schränken ermöglicht. Neben einfacher, werkzeugloser Montage und hoher Wartungsfreundlichkeit bieten die Filterlüfter auch eine hohe Effizienz,

wodurch sich dem Hersteller nach bis zu 43 % Energie einsparen lassen. Ohne Leistungsverluste in Kauf nehmen zu müssen, sollen sich so zugleich auch längere Standzeiten für die Filtermatten ergeben. Zur Leistungssteigerung können mehrere Lüfter lückenlos ohne Fugen aneinandergereiht werden. Die Geräte stehen in einem Luftleistungsspektrum von $20 \text{ m}^3/\text{h}$ bis $700 \text{ m}^3/\text{h}$ zur Verfügung. Als Versorgungsspannung können DC 24 V, AC 230 V oder 400 V gewählt werden. Neben den Standard-Filterlüftern ist auch eine EMV-Ausführung erhältlich.

○ Fax: 02772 5052319

Etikettendrucker

5 Im Rahmen einer Vertriebspartnerschaft mit Dymo ergänzt 3M sein Kennzeichnungs-Portfolio um drei tragbare Etikettendrucker

und das dazu passende Zubehör. Mit dem Einstiegsmodell PL 100 können Etiketten bis zu einer Breite von 12 mm in unterschiedlichen Schriftarten und -typen gefertigt werden. Für den Einsatz in rauer Arbeitsumgebung gibt es den PL200. Er besitzt dafür eine rutschfeste Ummantelung aus Gummi. Sein integrierter Speicher erlaubt den schnellen Zugriff auf mehr als 200 unterschiedliche Logos und Symbole sowie auf mehr als 100 benutzerdefinierte Etiketten. Dieses Gerät ist zudem für den Thermotransferdruck von Barcodes nutzbar. Mit ihm lassen sich Etiketten bis zu einer Breite von 19 mm fertigen. Mittels PC-Schnittstelle und noch größerem Speicher individuell konfigurierbar ist der PL300. Zusätzlich zu einer Gummi-Ummantelung ist dieser tragbare Etikettendrucker durch einen integrierten Stoßdämpfer geschützt. Er ermöglicht das Drucken von Etiketten in Breiten bis zu 24 mm.

○ Fax: 02131 14-5892

Umrichter

6 Die Umrichter der Produktfamilie Vacon 100 Motor Mountable sind für den dezentralen Einsatz in schwieriger Umgebung konzipiert und mit Leistungen zwischen 1,1 bis 30 kW lieferbar. Die Geräte verfügen über einen Druckgussrahmen und haben große und offene Kühlrippen. Das Gehäuse kann bis Schutzart IP66 ausgeführt werden und auch heftigen Erschütterungen widerstehen.

○ Fax: 0201 8067099

ep-Info-Service
ELEKTROPRÄKTIKER

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

Tel.

Fax

Systemkoffer

7 Ein umfassendes Sortiment praktischer und widerstandsfähiger Systemkoffer gibt es von Jäger Direkt in Kooperation mit Sortimo. Ein Beispiel ist die 4 kg wiegende L-BOXX 238: Sie verbindet die Vorteile eines mobilen Verteilers für die Stromversorgung mit denen eines Systemkoffers.

○ Fax: 06164 930069

Büroleuchten

8 Die besonderen Merkmale der LED-Bürohängeleuchten Neximo und Enspro (Bild) von Trilux sind das einzigartige Design und die hohe Effizienz. Das Modell Neximo ist mit 22 High-Power LED ausgestattet, die das Licht direkt und blendfrei auf den Schreibtisch bringen. Ihr breit strahlender Indirektanteil (36 High-Power LED) führt zusätzlich zu großflächiger Raumaufhellung und einem angenehmen weichen Lichtempfinden. Mit einer Lichtausbeute von ca. 60 lm/W erzielt sie eine homogene Arbeitsplatz- und Allgemeinbeleuchtung. Ausführungen mit integriertem Lichtmanagementsystem – mit Tageslichtregelung und Anwesenheitserfassung – sparen zusätzliche Beleuchtungsenergie. Das Modell Enspro zeichnet sich durch ihre besonders flache Bauform (18 mm) aus. Zwei minimalistische Lichtaustrittsflächen im Direktanteil unterstreichen die aufs Wesentliche reduzierte Formensprache dieser Leuchte. Die blendfreie Lichtlenkung des in seinen Abmessungen minimierten optischen Systems vermeidet Streuverluste. Die Lichtausbeute erreicht ebenfalls etwa 60 lm/W.

○ Fax: 02932 301375

Gateway

9 Mit dem Bluetooth-Ethernet-Gateway von Wago lassen sich Ethernet-Protokolle wie Profinet, Modbus/TCP oder EtherNet/IP transparent per Bluetooth-Funkverbindung übertragen. Die innenliegende zirkularpolarisierte Antenne sorgt für eine zuverlässige Funkverbindung auch in stark metallischer Umgebung. Das Gateway misst 66 mm × 36,2 mm × 91 mm und ist in Schutzart IP65



ausgeführt. Es besitzt standardisierte M12-Anschlüsse und erreicht einen Radius von bis zu 400 m.

○ Fax: 0571 887169

Universalkaschierungen

10 Immer dort, wo das Ende eines Kabelkanals auf ein anderes Bauteil (z.B. Mauerwerk oder Fußbodenbelag) trifft oder eine Verlegung durch mehrere Räume oder Etagen weitergeführt werden soll, ist ein sauberer Abschluss gefragt. Die neuen Universalkaschierungen von GGK bieten hier eine Lösung. Sie werden aus hochwertigem Kunststoff gefertigt und sind im Standard in den folgenden Farben erhältlich: Alpinweiß, Lichtgrau und in Alu-Optik. Die verschiedensten Abmessungen gibt es jeweils passend zu den Brüstungskanälen und dem Raumsäulen-Programm RS Facette. Die hochwertige Aluminium-Anmutung erlaubt somit auch die Kombination mit den Brüstungskanälen BRA3 des Herstellers. Farbsonderausführungen sind nach individueller Abstimmung unter Berücksichtigung bestimmter Mengen möglich. In Verbindung mit entsprechenden Bodenbefestigungen und den Universalkaschierungen als Abdeckung lassen sich die gängigsten Brüstungskanal-Abmessungen zu stehenden Versorgungssäulen umfunktionieren.

○ Fax: 02779 915100

IP-Dome-Kamera

11 Flexibilität bei der Integration auch in vorhandene IP-Überwachungslösungen ermöglicht die Eneo Netzwerk-Dome-Kamera

GXD-1510M/IR von Videor E. Hartig. Die Kamera entspricht dem ONVIF-Standard und besitzt ein IP66-Gehäuse aus hoch widerstandsfähigem Polycarbonat. Bei einer Auflösung von 1280 × 960 Pixeln bietet sie eine Übertragungsrate von 25 Bildern pro Sekunde. Die Lichtempfindlichkeit beträgt bei 50 % Videosignal 0,5 Lux (Farbe). Das eingebaute Vari-fokal-Objektiv verfügt über einen Brennweitenbereich von 3,3–12 mm. Kontrastreiche Bilder auch bei schwierigen Lichtverhältnissen erzeugt die WDR-Funktion (Wide Dynamic Range). Für klare Videobilder auch bei Nacht sorgt der integrierte, schaltbare IR-Sperrfilter. Dabei kann auf eine zusätzliche Beleuchtung verzichtet werden, denn die Dome-Kamera verfügt über 18 integrierte 850-nm-LEDs, die für eine Beleuchtungsreichweite von ca. 20 m sorgen.

○ Fax: 06074 888-100

LWL-Mess- und Spleißgeräte

12 Von Polytec gibt es eine neue Mess- und Spleißgeräte-Produktfamilie für Glasfaser-Netze. Das Spektrum umfasst Produkte für die Installation, Abnahme und Wartung von Glasfaser-Netzwerken. Dazu gehören Spleißgeräte, Dämpfungsmessgeräte wie Quellen und Multimeter, OTDRs, Fault Locator, PMD-Analysatoren und Fiber Identifier. Die Geräte sind für den rauen Feldeinsatz geeignet und entsprechend robust ausgeführt.

○ Fax: 07243 69944

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen! Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

Tel.

Fax