

n New Jersey entwickelt und wird dort hergestellt. Die Experten dort haben frige Erfahrung mit US-amerikanischen en, waren zum Teil auch für die UL-Betätigt. Günstig ist die Leitung nicht, denn rtigung ist aufwändiger, besonders wer Vernetzung des Aderkunststoffs. Den- erfreuen sich solche Universalleitungen tfolio von Lapp wachsender Beliebtheit, unterm Strich sparen sie dem Anwender

nicht nur bares Geld, weil die Verlegung ein- facher ist und statt mehrerer Kabeltypen nur noch ein Typ im Lager sein muss, sondern auch Zeit und vor allem Nerven, da eine Vielzahl von anerkannten UL- und CSA-Listings einen breiten Verwendungsbereich normativ abdeckt. Dies ermöglicht dem Anwender den problem- losen Leitungseinsatz, ohne den langen Arm des Gesetzes, in diesem Fall des zuvor erwähn- ten Sheriffs, fürchten zu müssen. (za) ■

Connectivity Gel gefüllte Solar-Stecker

die Übertragung von Gleichspannung t TE Connectivity die Solarlok-2.0- verbinder auf den Markt gebracht. Da- andelt es sich um vor Ort installierbare verbinder mit Insulation-Displacement- ct-Technologie (IDC), mit denen sich Ka- ne Spezialwerkzeug an Solarmodule an- Ben lassen. Um eine gleichmäßige An- skraft zu gewährleisten, haben sie eine lossene Federkraftklemme. Weil die Ka- cht abisoliert werden müssen, lassen sie laut Unternehmensangabe um etwa zent schneller anschließen als mit Stan- C-Steckverbindern für Solarmodule, die ere Komponenten und Crimp-Kontakte n. Die Steckverbinder verfügen über die schnittstelle 1500 V PV4-S von TE und en die aktuellen Normen für Photo- kanlagen sowie die Sicherheitsanfor- gen gemäß IEC 62852/UL6703. Zudem



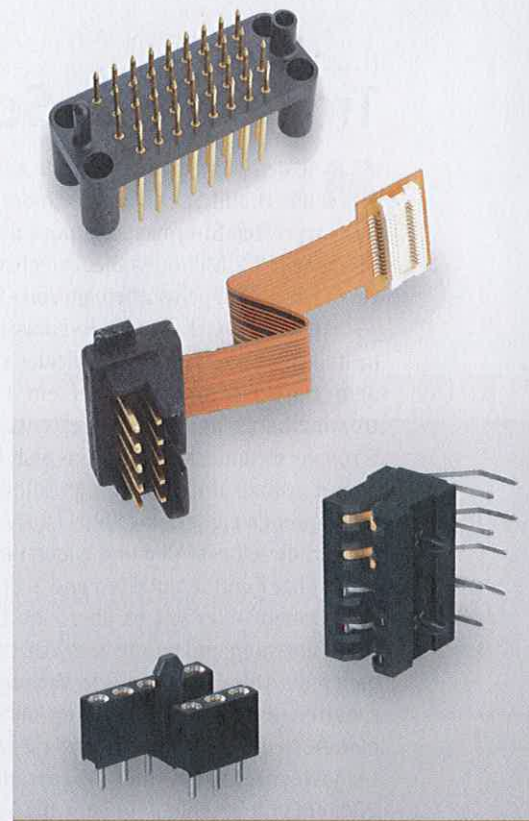
sind sie mit Gel gefüllt und vollständig was- serdicht – dem Unternehmen zufolge ein Al- leinstellungsmerkmal auf dem Solarmarkt. So erreichen die Steckverbinder die Schutzart IPX8 (1 m/24 Stunden) gemäß IEC 60529, das heißt, sie können länger als gewöhnlich im Wasser untergetaucht werden. TE Connecti- vity bietet die Solarlok 2.0 als Stecker und Buchse an. (za) ■

ertha M8-Stecker für Ethernet-Anwendungen

ertha erweitert sein Portfolio an M8- verbindinglösungen um Versionen in tahl (V4A) mit A-Kodierung und Crimp- lusstechnik (AWG 26 – 22). Die 360° ge- nten M8-Steckverbinder mit Schutzart eignen sich für anspruchsvolle Anwen- en in Industrial-Ethernet-Netzwerken wie CAT. Die 3- und 4-poligen Stift- und sen-Versionen mit gedrehten Crimpkon- r sind für die hohen Anforderungen in der zintechnik- und Lebensmittelindustrie elegt. Aber auch in Reinraum-Umgebun- er Industrie und in Off-Shore-Applikati- kommen die V4A-M8-Steckverbinder Einsatz. Weitere Anwendungsbeispiele Stanzautomaten und Roboter-Anwen- en in der Industrieautomation. Die Ste- assen sich mit gängigen Reinigungsmit-



teln abwaschen und sind resistent gegen Korrosion. Das Vollmetallgehäuse bietet Schutz gegenüber Störungen und mechanischer Be- anspruchung in rauen Umgebungen. Die ver- wendeten Kunststoffe sind für Bahnanwen- dungen gemäß EN 45545-2 zertifiziert. Weitere Spezifikationen sind ein Bemessungs- strom von 4 A, mindestens 200 Steckzyklen und ein Temperaturbereich von -20 °C bis +85 °C. (za) ■



Ihre maßgeschneiderte Steckverbindung

- ✶ **Flexibel**
Kundenspezifische Lösungen auch für Kleinserien
- ✶ **Kompetent**
Jahrelange Erfahrung mit kundenspezifischen Lösungen
- ✶ **Individuell**
Genau nach Ihren Anforderungen und Spezifikationen



40 JAHRE
GUDECO
ELEKTRONIK

Wir liefern elektronische und elektromechanische Bauelemente führender Hersteller

Sofort ab Lager

WWW.GUDECO.DE

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040
Berlin +49 30 29369777 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800
✉ info@gudeco.de