



IEC TS 62735 ist der neue DC-Standard.

### Gleichstrom-Gerätestecker

DC-Gerätestecker nach IEC TS 62735 sind Neuland. Heute noch auf eine spezifische Klientel zugeschnitten, ebnen sie den Weg für eine effiziente Spannungsversorgung in diversen Anwendungsfeldern.

Schurter ist an der Entwicklung des IEC-Standards TS 62735 beteiligt. Seit August 2015 existiert IEC TS 62735-1 für Stecksysteme bis 2,6 kW. Für höhere Leistungen bis 5,2 kW, welche nicht mehr unter Last (Lichtbogen) getrennt werden dürfen, wurde im Dezember 2016 die IEC TS 62735-2 verabschiedet.

Schurter AG, 6002 Luzern  
Tel. 041 369 31 11, [schurter.com](http://schurter.com)



Gerätestecker mit neuen EMV-Filtern.

### EMV-Filter mit IEC-Gerätestecker C14 und C20

Schaffner stellt eine neue Reihe von EMV-Filtern mit IEC-Gerätestecker C14 und C20 vor. Die zweistufige High-Performance-Filterreihe FN 9255 ergänzt die bewährten FN 92XX Filterfamilien und ist für Anwendungen entwickelt, die hohe Dämpfungseigenschaften auch im Frequenzbereich über 30 MHz erfordern.

Die Anpassung am Filtergehäuse wurde nur in der Länge vorgenommen, so dass ein Austausch der Serien FN 9222, FN 9233, FN 9244 und FN 9255 untereinander möglich ist - ohne Änderungen am Gehäuseausschnitt. Die Variantenvielfalt der neuen Filterfamilie ist dabei mit ca. 100 verschiedenen Typen sehr hoch.

Schaffner Holding AG, 4542 Luterbach  
Tel. 32 681 66 26, [www.schaffner.com](http://www.schaffner.com)



Mini-dispositifs de soulèvement ReelTech.

### Difficile à atteindre?

ReelTech produit désormais des dispositifs de soulèvement très compacts et esthétiques permettant de placer confortablement les lampes domestiques et de bureau à hauteur de travail à l'aide d'une télécommande. Quand le dispositif de soulèvement reçoit le signal de descendre, son système électromécanique est déverrouillé et il descend à la hauteur enregistrée sur le système de câbles. La maintenance de la lampe se fait alors sans danger et hors tension.

Des modèles avec guide-câble simple ou double et un poids de levage de 2 à 6 kg sont disponibles. Pour les lampes avec variateur, la version à contacts multiples peut être utilisée.

Demelectric AG, 8954 Geroldswil  
Tél. 043 455 44 00, [www.demelectric.ch](http://www.demelectric.ch)



Ein Aufcrimpen von Endhülsen entfällt.

### Schnellere Installation

Für eine massgebliche Beschleunigung von Installations- und Wartungsprozessen im Feld sorgt die Quick-Termination-Anschlusstechnik (QT): Abisolierte, flexible, feindrähtige Leiter von 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20 bis 16) lassen sich einfach in die offene Anschlussstelle einstecken. Das Aufcrimpen von Aderendhülsen und der damit verbundene Zeit- und Materialaufwand entfallen - stattdessen macht es einfach «Klick», und schon ist eine sichere Verbindung hergestellt. Komplett ohne Werkzeug. Exklusiv bei Weidmüller.

Weidmüller Schweiz, 8212 Neuhausen am Rheinfall  
Tel. 052 674 07 07, [www.weidmueller.ch](http://www.weidmueller.ch)



Transportsysteme einfach handhaben.

### Systemsoftware optimiert Time-to-Market

Mapp Trak von B&R macht intelligente Transportsysteme einfach handhabbar. Sie erleichtert das Engineering und optimiert die Time-to-Market für Produkte. Die Software basiert auf einer prozessorientierten Programmierung und verfügt über eine integrierte Simulation.

Mit Mapp Trak kollidieren die Shuttles nicht am Track, sie überfahren keine virtuellen Barrieren und die konfigurierbaren Geschwindigkeitsbeschränkungen werden eingehalten. Auch ein FDA-konformes Tracking ist einfach umsetzbar.

B&R Industrie-Automation AG, 8500 Frauenfeld  
Tel. 052 728 56 17, [www.br-automation.com](http://www.br-automation.com)



Mit integrierter JPEG-Bildkompression.

### GigE-Kameras sparen Bandbreite, CPU-Last und Speicher

Baumer ergänzt die LX-Serie um neue 2-, 4- und 25-Megapixel-Kameras mit JPEG-Bildkompression und Bildraten bis 140 Bilder/s. Mit GigE kann auf ganzer Linie gespart werden: von der Bandbreite, über die CPU-Last bis hin zum Speicherplatz. Die Serienproduktion startet im 4. Quartal 2018.

Die neuen Modelle eignen sich für Applikationen, die lange Bildsequenzen benötigen, aber Originalbilder nicht komplett übertragen können.

Baumer Electric AG, 8501 Frauenfeld  
Tel. 052 728 11 22, [www.baumer.com](http://www.baumer.com)