

Auszugssicherung für IEC-Netzsteckverbindungen



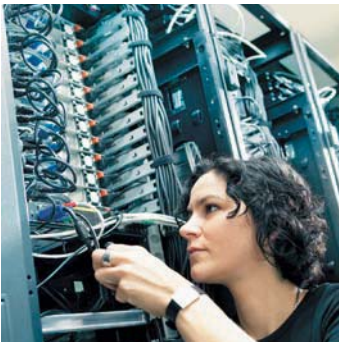


> Verriegelungssystem für IEC-Gerätestecker und -Dosen

Die wichtigsten Vorteile

- grösstmögliche Sicherheit und Zuverlässigkeit gegen unbeabsichtigtes Ausziehen des Netzkabels
- kostengünstigste Auszugssicherung auf dem Markt
- kein zusätzlicher Montageaufwand
- keine weiteren Bauteile notwendig
- attraktives Design
- einfache und selbsterklärende Bedienung
- erhältlich für IEC-Gerätesteckverbindungen 10 A und 16 A
- erhältlich für Netzweiterverbindungsleitungen
- Auszugskraft mindestens 200 N





> Die sichere Alternative

Bei Analyse-, Diagnose- oder Laborgeräten in der Medizintechnik, mobilen Messapparaturen, in der professionellen Audio- und Videotechnik oder Geräten in der Lebensmittelindustrie kann der Verlust der Stromzuführung ernste Konsequenzen haben. Gerade bei Elektrogeräten, die im Betrieb bewegt werden, besteht die Gefahr, dass das Netzkabel unbeabsichtigt aus dem Gerät ausgezogen wird. Auszugssicherungen können dies verhindern. Die gängigste Art von Auszugssicherungen sind Sicherungsbügel. Abhängig vom Gerätesteckertyp und der Vielzahl von Formen an Gerätesteckdosen, muss hier jeweils die richtige Bügelform gewählt werden.

V-Lock – die sichere Alternative

Mit dem System V-Lock bietet SCHURTER eine attraktive und einfache Alternative an. Bei V-Lock rastet die Steckdose mit einem Nocken in die dafür vorgesehene Öffnung im Gerätestecker ein und verhindert so zuverlässig ein unbeabsichtigtes Ausziehen des Netzkabels. Der Vorteil dieses Systems liegt darin, dass keine gerätesteckdosenspezifischen Bügelsysteme oder Rückhaltebriden adaptiert und montiert werden müssen.



Die Verrastung wird durch Fingerdruck auf den Entriegelungshebel wieder freigegeben. Dieser ist dank seinem leuchtend hellen Gelb gut erkennbar und unterscheidet dieses System von herkömmlichen Netzsteckverbindungen. Die Auszugskraft beträgt mindestens 200 N.

Verschiedene Gerätestecker, Kombielemente und zahlreiche länderspezifische Netzkabel sind in dieser Variante verfügbar. Das V-Lock-Verriegelungssystem kann bei Netzsteckverbindungen nach IEC 60320 für 10 A und 16 A integriert werden.

> Produktesortiment

Kombielemente ohne Filter mit V-Lock | www.schurter.com/pg05



Kombielemente bieten einen Gerätestecker mit Zusatzfunktionen: Geräteschutzschalter, Sicherungshalter, Spannungswähler. Die Kombielemente sind für Schraub- und Schnappmontage erhältlich. Für die interne Verdrahtung sind Steck- oder Lötanschlüsse verfügbar.

| | | | | | | | |
|------|------|------|-------------|-------------|-----------------|-------|------|
| 4707 | 6135 | 6136 | 6145 | 6166 | DC11 | DC21x | DF11 |
| EC11 | EF11 | GRM1 | GRM2 | GSF1 | GSF2 | KD | KE |
| KEB1 | KEC | KG | KP (outlet) | KP (switch) | KP (fuseholder) | | |

Kombielemente mit Netzfilter und V-Lock | www.schurter.com/pg06



Power Entry Modules (PEM) mit Filter, auch in Medizinalausführung. Es sind verschiedene Kombinationen mit Schalter, Geräteschutzschalter, Sicherungshalter und Spannungswähler erhältlich. Die PEM sind für Schraub- und Schnappmontage erhältlich. Für die interne Verdrahtung sind Steck- oder Lötanschlüsse verfügbar.

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| 5120 | 5130 | 5145 | 5150 | 5707 | C20F | CD | CE |
| CG | DC12 | DC22 | DF12 | EC12 | EF12 | FGS | KFB1 |
| KFB2 | KFC | KFS | KFX | | | | |

Gerätestecker mit V-Lock | www.schurter.com/pg07



IEC-Gerätestecker gemäss internationaler Normanforderungen sind für 10 A und 16 A Nennstrom ausgelegt. Die IEC-Gerätestecker sind für Schraub-, Schnapp- und Sandwichmontage erhältlich. Für die interne Verdrahtung sind Steck-, IDC- und Lötanschlüsse verfügbar.

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|--------|--------|--------|------|
| 1601 | 1621 | 1624 | 4797 | 4798 | 6010 | 6048 | 6061 |
| 6062 | 6170 | 6610 | 6061 | 6600-3 | 6600-4 | 6602-4 | GSP1 |
| GSP2 | | | | | | | |

Netzkabel mit länderspezifischen Steckern | www.schurter.com/pg07_2



10 A Netzkabel mit länderspezifischen Steckern sind in den Längen 1.5, 2.0 und 3.0 m verfügbar.

16 A Netzkabel mit länderspezifischen Steckern sind in der Länge 2.0 m verfügbar.

Weitere Varianten auf Anfrage.

Länder: USA, Europa (Schuko), Grossbritannien, Schweiz, Australien, Japan, China, Italien, Südafrika

Netzweiterverbindungskabel mit Stecker und Dose | www.schurter.com/pg07_2



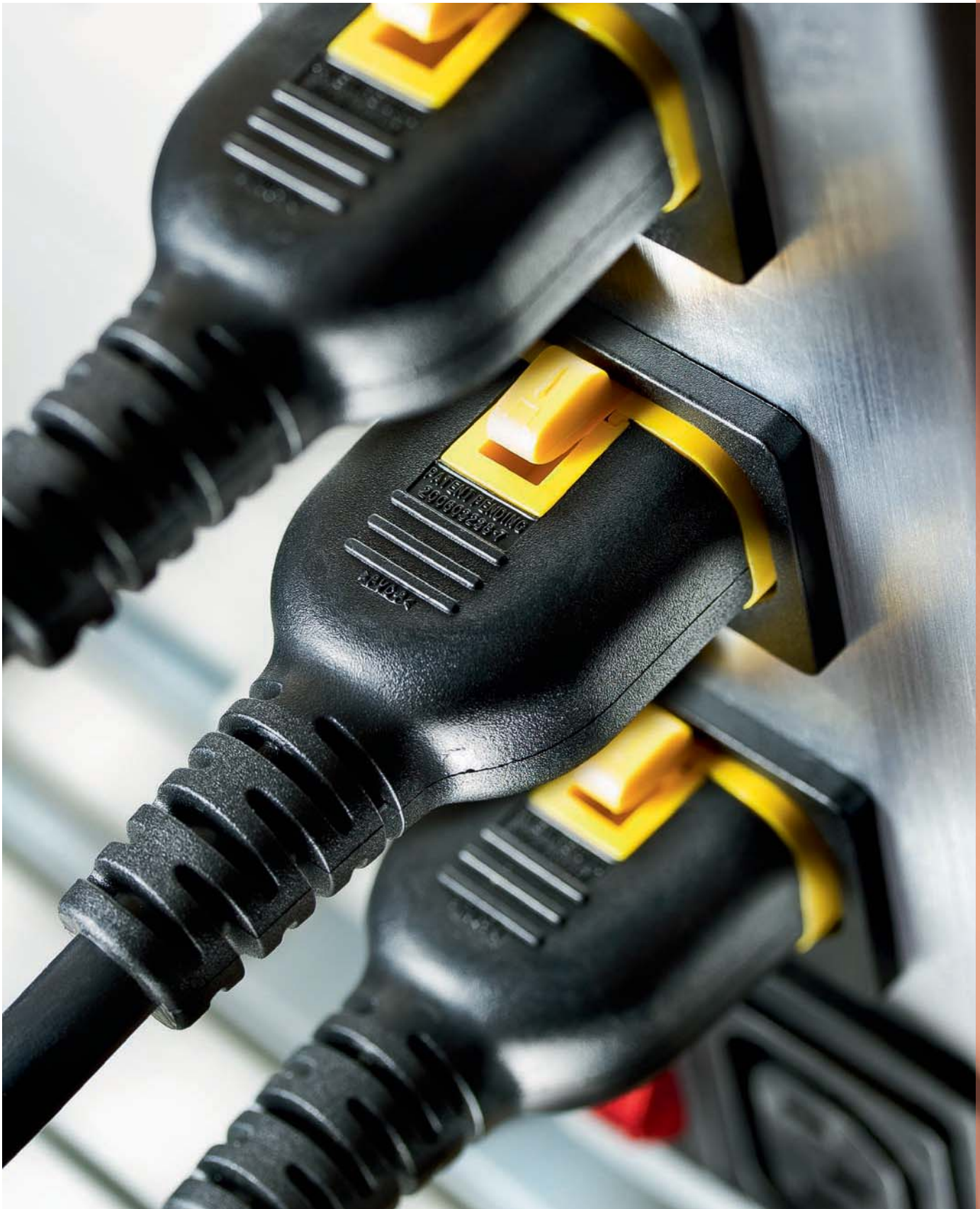
10 A Netzkabel sind in den Längen 0.6, 1.5 und 2.0 m verfügbar.

16 A Netzkabel sind in der Länge 2.0 m verfügbar.

Weitere Varianten auf Anfrage.

«SCHURTER ist ein führender Partner in der Elektronik- und Elektroindustrie. Unsere innovativen Produkte bieten dem Geräteentwickler den gewünschten Wettbewerbsvorteil.»

Albert Bürgler, Product Manager, SCHURTER Group, Division Components



COMPONENTS

Schweiz

SCHURTER AG
Tel.: +41 41 369 31 11
contact@schurter.ch

Brasilien

SCHURTER + OKW do Brasil
Componentes Eletronicos Ltda.
Tel.: +55 11 5041 31 41
info@sob-brasil.com

China

SCHURTER Electronics Shenzhen Ltd.
Tel.: +86 755 2994 0066
info@schurter.com.cn

Chi Lick-Schurter Ltd.
Hong Kong SAR
Tel.: +852 2408 7798
fuse@chilickschurter.com

Deutschland

SCHURTER GmbH
Tel.: +49 7642 6820
info@schurter.de

Frankreich

SCHURTER SA
Tel.: +33 3 2502 5049
contact@schurter.fr

Indien

SCHURTER Electronics (India) Pvt. Ltd.
Tel.: +91 2667 264753/4
info@schurter.co.in

Italien

KEVIN-SCHURTER S.p.a
Tel.: +39 02 3046 5311
info@kevin.it

Japan

SCHURTER K. K.
Tel.: +81 3 5793 5111
info@schurter.co.jp

Schweden

SCHURTER Nordic AB
Tel.: +46 8 447 35 60
info@schurter.se

Singapur

SCHURTER (S) Pte. Ltd. (APAC HQs)
Tel.: +65 6291 2111
info@schurter.com.sg

Slowakei

SCHURTER (SK) s.r.o.
Tel.: +42 138 539 84 80

Tschechische Republik

SCHURTER spol. s.r.o.
Tel.: +42 0483 392 080
firma@schurter.cz

United Kingdom

SCHURTER Ltd.
Tel.: +44 1243 810 810
sales@schurter.co.uk

USA

SCHURTER Inc.
Tel.: +1 707 636 3000
info@schurterinc.com

INPUT SYSTEMS

Deutschland

SCHURTER GmbH
Tel.: +49 7642 6820
info@schurter.de

Schweiz

SCHURTER Input Systems AG
Tel.: +41 56 481 90 00
input@schurter.ch

EMS

ELECTRONIC MANUFACTURING
SERVICES

Schweiz

TICOMEL SA
Tel.: +41 91 640 44 10
contact@ticomel.ch

 **SCHURTER**
ELECTRONIC COMPONENTS
www.schurter.com

safe&easy

Geräteschutz
Gerätestecker
Schalter
Eingabesysteme
EMV-Produkte
Elektronikdienstleistungen