

## ISICOMPACT - Die Revolution in der Abzweigtechnik

**Der neue Klemmring ISICOMPACT kontaktiert mit nur einer einzigen Schraube sämtliche Leiter im Haupt- und Abzweigkabel. Beim Anziehen der Schraube durchdringen die Kontakte des Klemmrings die Isolation von Haupt- und Abzweigleiter, der Abzweigleiter muss also nicht zuvor abisoliert werden. Das bedeutet: Montage, so komfortabel und sicher wie nie zuvor - praktisch im Handumdrehen.**



Bereits seit den 1970er Jahren ist die PFISTERER SCK Schraub-Compakt-Klemme der Standard in der Hausanschlussstechnik. Millionenfach eingesetzt, millionenfach bewährt.



Doch die praktische Erfahrung der vergangenen Jahre hat gezeigt, dass beim Kontaktieren der insgesamt sechs Schrauben mitunter Fehler passieren können. Vor allem bei sehr beengten Arbeitsverhältnissen oder beim Anziehen von unten liegenden Schrauben. Das Problem dabei: Ist nur eine der sechs Schrauben nicht korrekt angezogen, ist der Stromfluss gefährdet.



Das vollkommen neue Bauweise der ISICOMPACT benötigt nur eine Schraube und wartet mit einer Fülle weiterer Verbesserungen auf:

- Die Abzweigleiter werden seitlich eingelegt und müssen nicht umständlich von vorn eingefädelt werden.
- Kontaktplatten durchdringen die Isolation des Abzweigleiters, das Abisolieren entfällt.
- Verliersicher angebundene Stützrippen verhindern das Eindringen der Kontaktplatten in die Isolation, bevor die Mutter angezogen wird.
- Eine Abreißmutter sorgt als „eingebauter Drehmomentschlüssel“ für das optimale Anzugsmoment. Eine federnde Druckplatte sorgt für eine kontinuierliche Kontaktkraft.
- Der Montagevorgang ist erst beendet, wenn die überstehende Schraube abreißt, eine unvollständig angeschlossene ISICOMPACT lässt sich nicht vergießen.
- ISICOMPACT fasst sämtliche Hauptleiter im Bereich von 70

# THE POWER CONNECTION

CABLE SYSTEMS | COMPONENTS | OVERHEAD LINES | RAILWAY CATENARY SYSTEMS

- 185 mm<sup>2</sup> und Abzweigleiter von 6 -70 mm<sup>2</sup> Querschnitt und kann für alle Kabeltypen (DIN und TGL) eingesetzt werden.

- Die spannungsführenden Kontaktelemente sind fingersicher in einem Gehäuse aus voll isolierendem, glasfaserverstärktem Polyamid eingeschlossen. Das bedeutet: Noch mehr Sicherheit bei der Arbeit unter Spannung.

ISICOMPACT gibt es in einem nach DIN EN 50393 systemgeprüften Set mit passenden Muffen.

**ISICOMPACT. Einfach.Besser.**

**THE POWER CONNECTION**

CABLE SYSTEMS | COMPONENTS | OVERHEAD LINES | RAILWAY CATENARY SYSTEMS