



## SICON SCHRAUBVERBINDER

---

Artikelnummer: N / A

### SICON – VERBINDER MIT STUFENLOSEN ABREISSSCHRAUBEN

Schraubverbinder sind sicher, wirtschaftlich und einfach zu montieren. Nicht zuletzt deshalb werden sie immer beliebter. Die SICON Schraubverbinder basieren auf unserem gesamten Kontakttechnik-Know-how. Innovationen wie die stufenlose Abreißschraube bringen technische und praktische Vorteile für höchste Kontaktqualität.

#### Erfahrung und Innovation für besten Kontakt

Mit der patentierten, stufenlosen Abreißschraube wird die Montage zum Kinderspiel. Sie sorgt dafür, dass jeder Leiter – Kupfer oder Aluminium, ein- oder mehrdrätig, rund oder sektorförmig - optimal geklemmt wird und gibt dem Monteur ein klares Gefühl für den Montageerfolg. Einzigartig: SICON-Verbinder können sofort und ohne Nacharbeiten isoliert werden.

#### Ein SICON ersetzt 98 Pressverbinder

Im Vergleich zur Presstechnik bringen SICON Verbinder eine deutlich reduzierte Variantenvielfalt. Die 1:1 Zuordnung von Leiter und Hülse entfällt und mit unseren acht Standard-Varianten sind Monteure auf der Baustelle für alle Eventualitäten gerüstet. Das reduziert Lagerhaltung und Transportaufwand enorm. SICON-Verbinder werden mit einer Standard-Ratsche mit Sechskant-Bit montiert - Presswerkzeuge sind überflüssig.

<https://youtu.be/ILC7c8WVeqc>

## OEMs weltweit vertrauen auf SICON

PFISTERER produziert SICON Verbinder ausschließlich in Deutschland - Design und Fertigung liegen in einer Hand. Das umfangreiche Portfolio deckt alle Standard-Anwendungen ab. Darüber hinaus entwickeln unsere Kontakttechnik-Spezialisten kundenspezifische Lösungen auf Anfrage.

## SICON in Zahlen:

- Spannung: 245 kV und mehr
- Stromstärke: 4.000 A und mehr
- Leiterquerschnitt: 16 - 400 mm<sup>2</sup>
- Leitermaterial: Aluminium, Kupfer (alle gängigen Bauformen)

## Vorteile:

- 30% höhere Kontaktkraft für Aluminiumleiter
- Keine Beschädigung von Einzeldrähten
- Montage mit Standardwerkzeug - keine Presse
- Deutlich reduzierte Variantenvielfalt
- Große Klemmbereiche von 10 - 630 mm<sup>2</sup>
- 1:1 Zuordnung Leiter/Hülse entfällt
- Design und Fertigung aus einer Hand

Link zu SICON Schraubverbinder: [SICON Schraubverbinder](#)

Link zu SICON Schraubkabelschuhe: [SICON Schraubkabelschuhe](#)