



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 mm²
- 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 mm²
- 1:1 Zuordnung Leiter/Hülse entfällt
- Design und Fertigung aus einer Hand

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

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