



SICON Customized

Individuelle Lösungen für Kabelverbindungen

SICON

Für jeden Leiter die richtige Verbindung

Im gesamten Energienetz setzen die Betreiber mehr und mehr Schraubverbinder ein. Sie sind eine einfache und sichere Alternative zur klassischen Pressverbindung. Im Standardprogramm ersetzt ein SICON Verbinder bis zu 98 Pressverbinder. Mit steigender Spannung sind aber mehr und mehr kundenindividuelle Lösungen gefragt. PFISTERER verknüpft die Anforderungen seiner Kunden mit den Vorzügen des Standardprogramms. So entstehen mit SICON Customized individuelle und technisch ausgereifte Kabelverbindungen.

Hand in Hand mit unseren Kunden

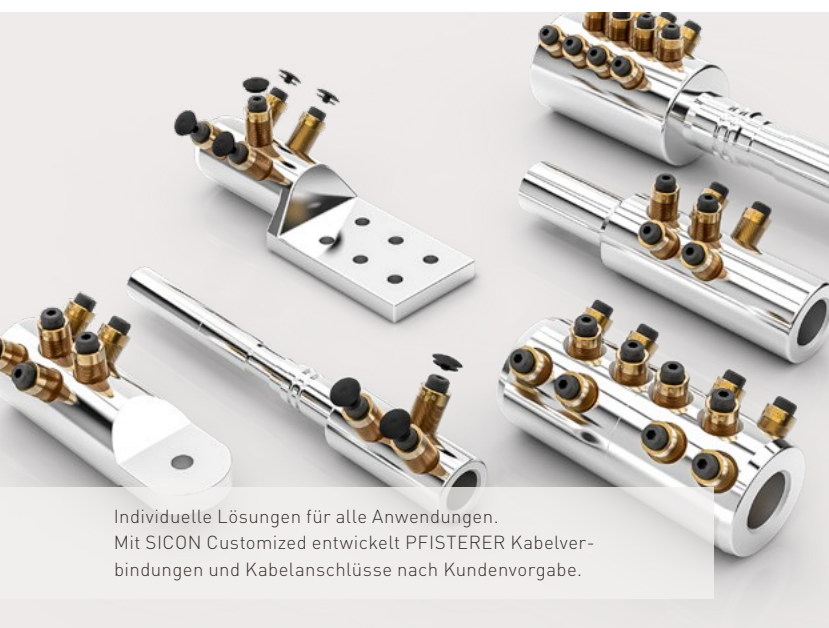
SICON Customized verbindet alle gängigen Leiterformen und -materialien. Wo immer Kabel verbunden oder angeschlossen werden, ist die SICON Technologie die einfache, sichere und zuverlässige Lösung.

Die Experten von PFISTERER beraten, entwickeln und fertigen kundenindividuell und für alle denkbaren Anwendungen. Alle Leistungen bündeln wir zentral in unserem Kompetenzzentrum für Metallverarbeitung in Gussenstadt, Deutschland. Für Sie als Kunden bedeutet

das kurze Entwicklungs-, Produktions- und Lieferzeiten – üblicherweise vier Wochen.

Im Rahmen des SICON Standard-Portfolios wurden Alterungsprüfungen und Langzeittests nach DIN EN 61238-1 erfolgreich durchgeführt.

Darüber hinaus bietet PFISTERER als Full-Service-Anbieter komplette Systemlösungen und kundenindividuelle (Hochspannungs-)Garnituren.



Individuelle Lösungen für alle Anwendungen. Mit SICON Customized entwickelt PFISTERER Kabelverbindungen und Kabelanschlüsse nach Kundenvorgabe.



Einfaches Handling

SICON Verbinder werden mit Standard-Werkzeug montiert. Das senkt Montagekosten, da spezielle Hydraulikpressen und Pressköpfe nicht benötigt werden. Die intelligente Abreißschraube verhindert Montagefehler. Sie schert ab, wenn die optimale Klemmkraft erreicht ist.

Patentierte Kontakttechnik

Herzstücke aller SICON Verbinder ist die patentierte stufenlose Abreißschraube. Ohne definierte Sollbruchstellen nutzt sie immer die gesamte Gewindetragfähigkeit. Der drehbare Teller am Fuß der Schraube verhindert beim Anziehen das Schaben über den Leiter und ggf. das Abscheren von Einzeldrähten. Die SICON Schraube wird mit Standard-Werkzeug montiert und schert nach dem Erreichen der optimalen Klemmkraft an der Oberkante des Klemmkörpers ab.



Die patentierte SICON Technologie klemmt alle Leiterbauformen und -materialien zuverlässig und verhindert Beschädigungen bei der Montage.

Vorteile

- Maßgeschneiderte Lösung für alle Spannungsebenen
- Kurze Entwicklungs-, Produktions- und Lieferzeiten
- Einfache und sichere Montage
- Montage mit Standard-Werkzeug
- Zuverlässiger und langlebiger Kontakt

Unsere Leistungen

- Technische Beratung
- Dimensionierung
- Engineering
- Nullserienfertigung
- Prüfung
- Produktion



Einfach, zuverlässig und sicher - Kabelanschlüsse mit SICON Customized für OEM Anwendungen, z.B. in Endverschlüssen aus Porzellan und Silicon.

PFISTERER Holding AG

Rosenstraße 44
73650 Winterbach
Deutschland
Tel.: +49 7181 7005 0
Fax: +49 7181 7005 565
info@pfisterer.com
www.pfisterer.com

100
YEARS
PFISTERER
SINCE 1921

1921 gründete Karl Pfisterer seine Fabrik für elektrische Spezialartikel in Stuttgart mit dem Ziel, die Welt der Stromübertragung zu verbessern. Diesem Anspruch an Qualität und Technologieführerschaft folgt die PFISTERER Gruppe seit mehr als 100 Jahren. Heute zählt PFISTERER zu den weltweit führenden Spezialisten und Systemanbietern für Energieinfrastruktur - mit einem Komplett-sortiment an Kabelgarnituren, Freileitungstechnik und Komponenten entlang der gesamten Übertragungskette von der Energieerzeugung bis zum Verbrauch. Mit modernsten Fertigungsverfahren und 1.200 Mitarbeitern an 18 internationalen Standorten verbindet PFISTERER nicht nur die Stromnetze von heute und morgen, sondern leistet auch einen wichtigen Beitrag für eine nachhaltige und sichere Energieversorgung.