PFISTERER

SICON Schraubverbinder

Die SICON Schraubverbinder sind unabhängig vom Leitermaterial, Leitertyp, Spannungsebene und Stromstärke einsetzbar. Die patentierte SICON Abreißschraube wurde ohne feste Sollbruchstellen entwickelt. So wird immer die volle Gewindetragfähigkeit genutzt und der perfekte Anpressdruck gegen den Leiter sichergestellt. Ein drehbarer Druckteller am Fuß der Abreißschraube sorgt dafür, dass die Einzeldrähte nicht beschädigt werden. Die Schraube schert beim Anziehen sanft ab, die Reste bleiben am Werkzeug und können sicher entsorgt werden. Die Schraube reißt immer an der Oberkante des Verbinderkörpers. So entsteht kein scharfkantiger Überstand. Alle Kanten des Verbinderkörpers sind abgerundet.

SICON Verbinder sind elektrisch und mechanisch typgeprüft nach IEC 61238-1 Klasse A.

Vorteile:

- Zuverlässiges Kontaktieren aller Leiter
- Optimale Kontaktkraft für jeden Leiter
- Keine Beschädigung von Einzeldrähten
- Montage mit Standard-Werkzeug
- Optimal für alle Garniturentypen
- Große Querschnittsbereiche

Abbildung kann abweichen.

Technische Daten

Artikelnummer		332 645 012
Querschnitt Hauptleiter Al RE	(mm^2)	800 - 1200
Querschnitt Hauptleiter Cu RE	(mm^2)	800 - 1200
Leiterdurchmesser Al/Cu RE	(mm)	30,9 - 39,0
Querschnitt Hauptleiter Al RMv	(mm^2)	800 - 1000
Querschnitt Hauptleiter Cu RMv	(mm^2)	800 - 1000
Leiterdurchmesser Al/Cu RMv	(mm)	34,6 - 41,2
Querschnitt Hauptleiter Al RM	(mm^2)	800 - 1000
Querschnitt Hauptleiter Cu RM	(mm^2)	800 - 1000
Leiterdurchmesser Al/Cu RM	(mm)	35,6 - 41,5
Trennsteg		ja

© 2024 PFISTERER Kontaktsysteme GmbH www.pfisterer.com Für Druckfehler wird nicht gehaftet / Technische Änderungen vorbehalten

PFISTERER

Abmessungen

Außendurchmesser	**(mm)**	**65**
Innendurchmesser	**(mm)**	**42**
Gesamtlänge	**(mm)**	**280**

© 2024 PFISTERER Kontaktsysteme GmbH www.pfisterer.com Für Druckfehler wird nicht gehaftet / Technische Änderungen vorbehalten