PFISTERER

SICON Split Verbinder

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 Oberkannte 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

Der SICON Split Verbinder ermöglicht die einfache Montage unter schwierigen Bedingungen. Er besteht aus zwei separaten Teilen, die unabhängig voneinander an die Leiterenden montiert werden. Danach werden beide Teile in beliebiger Stellung zusammengeführt und mit einer zusätzlichen Abreißschraube fixiert. Typische Anwendungen sind Übergangsmuffen von papierisolierten Dreileiterkabeln zu kunststoffisolierten Einleiterkabeln, sowie alle Montagesituationen in denen sich Kabel nur schwer und bedingt biegen lassen.

Abbildung kann abweichen.

Technische Daten

Artikelnummer		332 974 012
Querschnitt Hauptleiter Al RE	(mm^2)	50 - 300
Querschnitt Hauptleiter Cu RE	(mm^2)	50 - 300
Leiterdurchmesser Al/Cu RE	(mm)	7,2 - 19,8
Querschnitt Hauptleiter Al RMv	(mm^2)	50 - 300
Querschnitt Hauptleiter Cu RMv	(mm^2)	50 - 300
Leiterdurchmesser Al/Cu RMv	(mm)	7,7 - 21,6

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

Artikelnummer		332 974 012
Querschnitt Hauptleiter Al RM	(mm^2)	50 - 240
Querschnitt Hauptleiter Cu RM	(mm^2)	50 - 240
Leiterdurchmesser Al/Cu RM	(mm)	8,6 - 20,6
Querschnitt Hauptleiter Al SE 90°	(mm^2)	50 - 240
Querschnitt Hauptleiter Al SE 120°	(mm^2)	50 - 185
Querschnitt Hauptleiter Al SM 90°	(mm^2)	50 - 185
Querschnitt Hauptleiter Cu SM 90°	(mm^2)	50 - 185
Querschnitt Hauptleiter Al SM 120°	(mm^2)	50 - 185 (rundgedrückt)
Querschnitt Hauptleiter Cu SM 120°	(mm^2)	50 - 185 (rundgedrückt)
Schlüsselweite Schraube		6

Abmessungen

Außendurchmesser	(mm)	35
Innendurchmesser	(mm)	22
Gesamtlänge	(mm)	158

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