PFISTERER

SICON Schraubkabelschuh

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		332 625 052
Leiterdurchmesser Al/Cu RE	(mm)	14,5 - 25,1
Leiterdurchmesser Al/Cu RMv	(mm)	15,3 - 24,6
Leiterdurchmesser Al/Cu RM	(mm)	17,0 - 26,1
Querschnitt Hauptleiter Al SE 90°	(mm^2)	185 - 240
Querschnitt Hauptleiter Al SE 120°	(mm^2)	185 - 240
Querschnitt Hauptleiter Al SM 90°	(mm^2)	185 - 240
Querschnitt Hauptleiter Cu SM 90°	(mm^2)	185 - 240
Querschnitt Hauptleiter Al SM 120°	(mm^2)	185 (240 rundgedrückt)
Querschnitt Hauptleiter Cu SM 120°	(mm^2)	185 (240 rundgedrückt)
Anzahl Laschenbohrungen		2

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

Abmessungen

Außendurchmesser	**(mm)**	**42**
Innendurchmesser	**(mm)**	**26.4**
Gesamtlänge	**(mm)**	**188**
Laschenbreite	**(mm)**	**42**
Laschenstärke	**(mm)**	**14**
Laschenlänge	**(mm)**	**85**
Durchmesser der Laschenbohrungen	**(mm)**	**14,2**
Abstand der Laschenbohrungen	**(mm)**	**44,5**

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