

SICON Abzweigverbinder

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		332 447 012
Leiterquerschnitt Al RE	(mm) ²	50 - 240
Leiterquerschnitt Cu RE	(mm) ²	50 - 240
Leiterdurchmesser Al/Cu RE	(mm)	7,2 - 17,6
Leiterquerschnitt Al RM	(mm) ²	50 - 185
Leiterquerschnitt Cu RM	(mm) ²	50 - 185
Leiterdurchmesser Al/Cu RM	(mm)	8,6 - 19,8
Leiterquerschnitt Al RMv	(mm) ²	50 - 240
Leiterquerschnitt Cu RMv	(mm) ²	50 - 240
Leiterdurchmesser Al/Cu RMv	(mm)	7,7 - 19,2
Leiterquerschnitt Al SE 90°	(mm) ²	50 - 185
Leiterquerschnitt Al SE 120°	(mm) ²	50 - 150
Leiterquerschnitt Al SM 90°	(mm) ²	50 - 150
Leiterquerschnitt Cu SM 90°	(mm) ²	50 - 150
Leiterquerschnitt Al SM 120°	(mm) ²	50 - 120 (150 rundgedrückt)
Leiterquerschnitt Cu SM 120°	(mm) ²	50 - 120 (150 rundgedrückt)

Artikelnummer		332 447 012
Leiterquerschnitt Al RE	(mm) ²	50 - 240
Leiterquerschnitt Al RM	(mm) ²	50 - 185
Leiterquerschnitt Al RMv	(mm) ²	50 - 240
Leiterquerschnitt Cu RE	(mm) ²	50 - 240
Leiterquerschnitt Cu RM	(mm) ²	50 - 185
Leiterquerschnitt Cu RMv	(mm) ²	50 - 240
Trennsteg		ja

Abmessungen

Außendurchmesser	(mm)	68 x 33
Innendurchmesser	(mm)	20
Gesamtlänge	(mm)	136