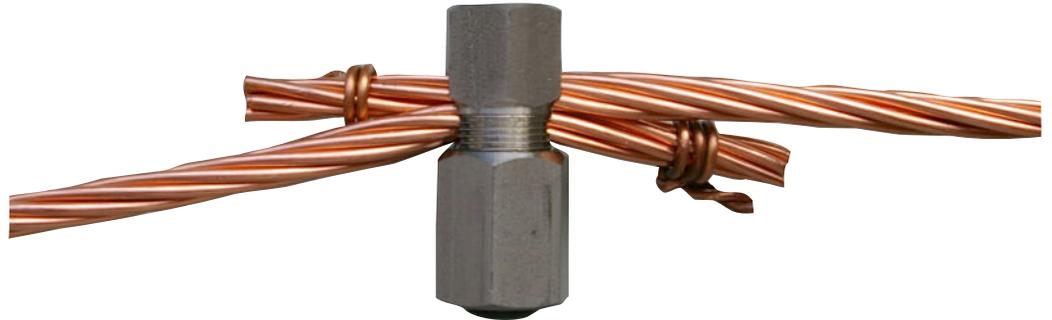


# SBC50

- flexible und sichere Schraubklemme für einen Direktkontakt zwischen Leitern

---



## SBC50

Die einfache und sichere Elpress-Schraubabzweigklemme SBC50 aus Edelstahl ermöglicht die Herstellung von Abzweigen an Armierungseisen mit einer mehrdrähtigen Erdungsleitung aus Kupfer oder Stahl. Die Schraubabzweigklemme kann für verschiedenste Erdungszwecke genutzt werden, z.B. für Erdelektroden, Ringerdung, Fundamenterdung, Potenzialausgleich, Blitzableiter. Die Klemme sorgt für einen ausgezeichneten Direktkontakt zwischen den Leitern.

Es können Drehmomentschlüssel verwendet werden. Hülse 19 und Ringschlüssel 17 werden als Gegenhalter genutzt. Bei Verwendung eines Drehmomentschlüssels ist dieser auf 50NM einzustellen. Mit Drehmomentschlüssel lassen sich die Leitungen sicher verbinden. Sobald sich die Hülse langsam bewegt, ist der Vorgang abgeschlossen.

## Eigenschaften:

- Der Gesamtarbeitsbereich liegt zwischen 32 und 100 mm<sup>2</sup>, wobei der maximale Bereich für einen Einzelleiter 50 mm<sup>2</sup> beträgt.
- Über dieselbe Schraubklemme können 16-50 mm<sup>2</sup> abgezweigt bzw. verbunden werden.
- Die Klemme besteht aus Edelstahl und kann für Erdungsleitungen aus Kupfer und Stahl eingesetzt werden.
- Dank Edelstahlausführung ist ein Einsatz sowohl Oberirdisch als auch im Erdreich bzw. Wasser und Beton möglich.
- Durch die einzigartige Bauweise mit Direktkontakt zwischen den Leitern ergibt sich ein ausgezeichneter Kontakt. Darüber hinaus bietet die Klemme eine hohe Vorspannung, die über einen langen Zeitraum beibehalten wird.
- Korrosionsgeprüfter Stahl an Kupfer
- Kurzschlussgeprüft bis 10 kA
- Elpress ist gemäß ISO14001 und ISO9001 umwelt- und qualitätszertifiziert.

