

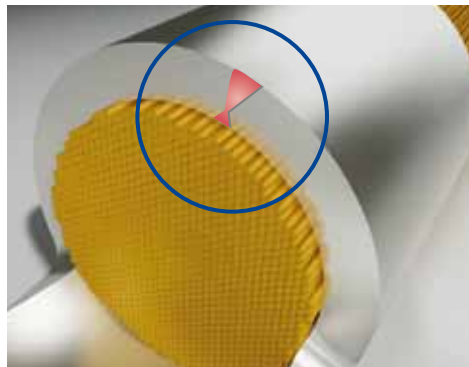
Eine Bauform, viele Qualitätsmerkmale.



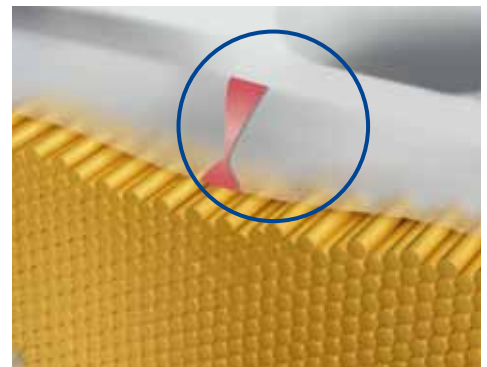
Quetschkabelschuhe nach DIN 46234 und Stiftkabelschuhe nach DIN 46230.

Klauke Quetschkabelschuhe nach DIN 46234 eignen sich hervorragend für die Verarbeitung von mehr-, fein- und feindrähtigen Leitern. Je nach Anwendungsfall sind für mehr- und feindrähtige Leiter auch Klauke Stiftkabelschuhe nach DIN 46230 bestens geeignet. Sonderformen mit Gabelform sind ebenfalls erhältlich.

Alle Kabelschuhe sind aus hoch leitfähigem Kupferblech gestanz, im Pressbereich hartverlötet und mit einem speziellen Rillenprofil ausgestattet. Die galvanische Verzinnung gewährleistet höchsten Schutz vor Oxidation. Das Material ist ausgelegt für einen Dauerbetrieb bis 120 °C.



Der hartverlötete Pressbereich gewährleistet höchste Stabilität. Auch nach erfolgter Verpressung – und entsprechender mechanischer Beanspruchung des Lotes – zeigt die Verlotung keine Risse.



- **Hartverlötete Quetsch- und Stiftkabelschuhe mit Rillenprofil im Pressbereich.**
- **Ausführungen mit halogenfreier Isolation aus Polyamid.**
- **Spezielle Bauform für Zählerverdrahtung.**
- **Spezielle Verbinder nach DIN 46341 Form A und B.**

■ Qualität im Detail.

- ▶ Mit Rillenprägung im Innenteil.
- ▶ **Hartverlötet im Pressbereich.**
- ▶ Quetschkabelschuhe von 0,5 mm² bis 240 mm² Nennquerschnitt.
- ▶ Stiftkabelschuhe von 0,5 mm² bis 95 mm² Nennquerschnitt.

Nutzen:

- ▶ Höhere Zugfestigkeit durch innenliegendes Rillenprofil.
- ▶ Kein Aufplatzen der Quetsch- und Stiftkabelschale beim Dornpressen auf der Lötnaht.
- ▶ Mehr-, fein- und feinstdrähtige Leiter lassen sich schnell und problemlos konfektionieren.
- ▶ Diese vergleichsweise kurze Bauform eignet sich besonders für die Verdrahtung in Schaltschränken.



■ Viele Vorzüge durch Polyamid-Isolierung.



- ▶ Kabelschuhe mit halogenfreier Isolierung.
- ▶ Ohne Stoßkante für „Easy-Entry“.
- ▶ Gratfreie Kanten.
- ▶ Oberfläche durchgehend verzinkt.

Nutzen:

- ▶ Im Brandfall entstehen keine salzsäurehaltigen Dämpfe.
- ▶ **Feindrähtige Leiter lassen sich schnell einführen**, ohne dass einzelne Drähte zurückbiegen.
- ▶ Keine Reduzierung des Leiterquerschnitts durch umgebogene Drähte.
- ▶ Keine Beschädigung der Isolation beim Verpressen.
- ▶ Die Verbindungsmaterialien brechen beim Verpressen auf der Lötnaht nicht auf.

- ▶ Mehr dazu ab Seite 90.

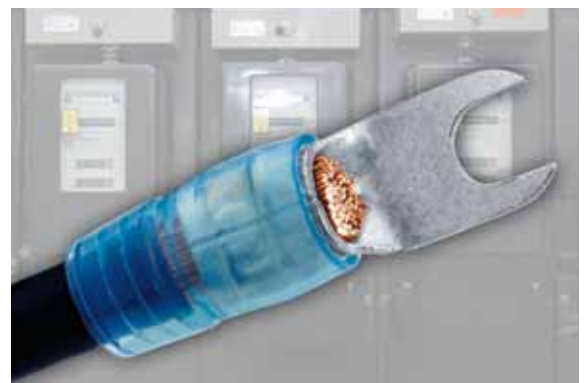
■ Zähler besser verdrahten.

- ▶ Spezielle Bauformen zur Zählerverdrahtung.

Nutzen:

- ▶ Auch an schwer zugänglichen Stellen lassen sich die gabelförmigen Kabelschuhe **schnell und einfach** an Zähler anschließen.

- ▶ Mehr dazu auf Seite 94.



- ▶ Um einen optimalen Halt der Quetsch- und Stiftkabelschuhe zu gewährleisten, empfehlen wir zwingend eine Dornpressung. Genaue Hinweise finden Sie bei den Querverweisen auf den Produktseiten.