

INFO

Qualitätsmerkmale

Eine hohe Produktivität bei Kabelanschlüssen und eine hohe Zuverlässigkeit der Verbindung sind nur einige Vorteile der HAUPA-Verbindungssysteme.

Vielfalt

Das breitgefächerte und komplette Sortiment von Kerbverbindern deckt alle Verbindungstechniken ab und erfüllt höchste Anforderungen.

Material

Die hohe Leitfähigkeit und die sehr guten mechanischen Eigenschaften werden durch die Reinheit des für die Produktion verwendeten Kupfers (bis 99,9%) garantiert.

Wärmebehandlung

Um eine optimale Geschmeidigkeit des Materials während des Kerbvorganges zu gewährleisten, werden alle Kerbverbinder einer Wärmebehandlung unterzogen, die mit gesteuerter Kühlung und kontrollierter Temperatur durchgeführt wird.

Oberflächenbehandlung

Die Kerbverbinder werden durch einen elektrolytischen Vorgang mit einem Zinnüberzug versehen. Diese Methode garantiert eine maximale Zinnverbindung zu der Kerbverbinderoberfläche und reduziert den elektrischen Widerstand auf ein Minimum. Gleichzeitig wird ein Höchstmaß an Korrosionsschutz erzielt.

Isolation

Die Standard-Ausführungen werden mit einer Isolation aus selbstverlöschendem PVC oder Nylon in den internationalen Standardfarben hergestellt. Die hohe Qualität des Isoliermaterials, das für alle Kerbverbinder verwendet wird, garantiert einen hohen Widerstandsgrad während des Kerbvorganges, ohne eine Beschädigung der Isolation.

Selbstverlöschendes PVC gemäß UL 94 - V0

Temperaturbereiche gemäß UL 486 A.

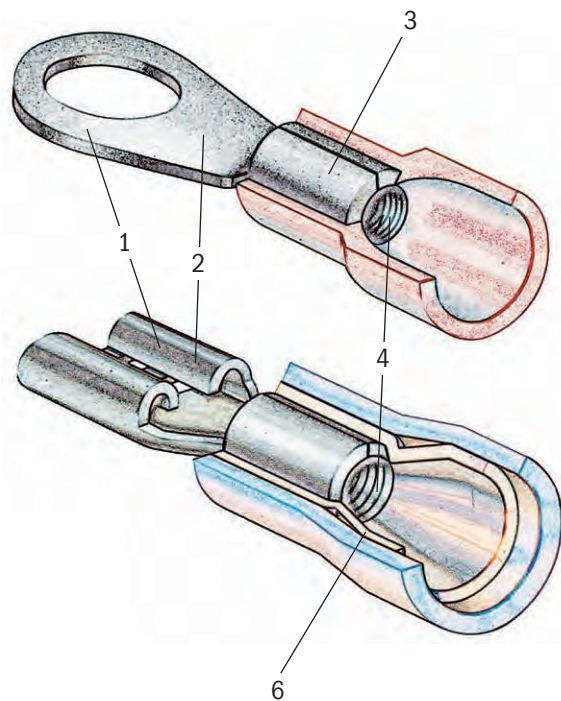
PVC-Isolation: 75° C

Nylon-Isolation: 105° C

Isolierhülse Easy Entry

1. Hülsen aus hochreinem Kupfer
2. Elektrolytischer Zinnüberzug
3. Wärmebehandlung
4. Innenrillen für hohe Auszugskräfte und beste elektrische Leitfähigkeit
5. Isolation Easy Entry: trichterförmige Isolationshülse
6. Kupferhülse Easy Entry: leichte Kabeleinführung ohne Litzendrehung und Beschädigung

Trichterförmige Isolierhülse



Underwriters Laboratories Inc.
Listed File E338116, E336314