








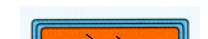
## Abschirm- und Hochstromkupfer-Bänder, gestanzte Teile

Die grosse Anzahl von Variationsmöglichkeiten (Isolationsfolie abhängig von der Temperaturklasse, Kupferbreite und -stärke bezüglich der Stromtragfähigkeit und konstruktiver Aufbau zur Einhaltung von Luft- und Kriechstrecken) erlaubt in nahezu jeder Situation die Einhaltung technischer und normativer Vorgaben.

 **Alle Varianten sind UL-anerkannt (E93622).**

® eingetragene Warenzeichen



| Skizze  | Aufbau   | Stammnummer  |                |                |                |                    |
|---|--|--|----------------|----------------|----------------|--------------------|
|   |  | Material   |                |                |                |                    |
|   |  | Polyester  | Nomex®         | Kapton®        | PEN            |                    |
|    | einseitig isoliert, mit Überstand                    | <b>KA38181</b>   | <b>KA38281</b> | <b>KA38381</b> | <b>KA38481</b> | einfache Isolation |
|    | beidseitig isoliert mit Überstand und mit Lötspalt   | <b>KA38191</b>   | <b>KA38291</b> | <b>KA38391</b> | <b>KA38491</b> | einfache Isolation |
|  | beidseitig isoliert, mit Überstand                   | <b>KA38182</b>   | <b>KA38282</b> | <b>KA38382</b> | <b>KA38482</b> | einfache Isolation |
|  | beidseitig isoliert, mit Lötspalt                    | <b>KA38190</b>   | <b>KA38290</b> | <b>KA38390</b> | <b>KA38490</b> | einfache Isolation |
|  | beidseitig zweifach isoliert, mit Lötspalt           | <b>KA38193</b>   | <b>KA38293</b> | <b>KA38393</b> | <b>KA38493</b> | doppelte Isolation |
|  | beidseitig isoliert ohne Überstand und ohne Lötspalt | <b>KA38192</b>   | <b>KA38292</b> | <b>KA38392</b> | <b>KA38492</b> | einfache Isolation |
|  |  | <b>KA38194</b>   | <b>KA38294</b> | <b>KA38394</b> | <b>KA38494</b> | doppelte Isolation |
|  | Lötspalt<br>Kupfer<br>Isolierung                     | Datenblätter sind durch Klicken auf das Quadrat neben der Stammnummer abrufbar oder auf Anfrage erhältlich |                |                |                |                    |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Kupferstärken:          | 35/50/100/150/200/250/300 µm<br>weitere Stärken bis 500 µm auf Anfrage  |
| Isolationsfolien:       | Polyester 25/36/50/75/100/190 µm<br>Nomex® ab 50 µm<br>Kapton® 25/50/75 µm  |
| Breiten:                | ab 6 mm bis ca. 250 mm  |
| Lieferform:             | Als Rollen mit Kern 76 mm, Standardlänge 100 lfm  |
| <b>Artikelnummer:</b>   | Beispiel: KA38181/150/050/010.0<br>KA38181 = Stammnummer<br>150 = Kupferstärke in µm<br>50 = Folienstärke in µm<br>010.0 = Breite in mm |
| weitere Bestellangaben: | ev. Isolationsbreite (bei Überstand)<br>ev. Breite des Lötspaltes, ev. Fiederung  |

---

**Gestanzte Abschirmungen, klebende Abschirmungen**

---

Wir fertigen nach Ihren Masszeichnungen ein- oder zweiseitig isolierte Stanzteile. Um Gehäuseteile abzuschirmen haben wir die Möglichkeit, Metallfolien (Kupfer oder Aluminium) klebend auszustatten.

Fragen Sie uns an - wir beraten Sie gerne!

