(StÃ¼ck) Mundorf VSCU12 Schichtkernfolienspule 12mH



Artikelnummer: MUN-VSCU12-12

(StÃ¼ck) Mundorf VSCU12 Schichtkernfolienspule 12mH

Hersteller: Mundorf

Schichtkernfolienspule mit OFC-Kupferfolie.
Der Querschnitt von 3,08mm² entspricht einem Runddraht mit 2mm Durchmesser.

Innenwiderstand: 0,32Ohm
Kern: S130
Wickelquerschnitt: 88 x 88mm

Schichtkernspulen sind hochbelastbare Bassspulen. Das als Kernmaterial verwendete FERON wird in einem speziellen Verfahren nachträglich wärmebehandelt. So erhält FERON eine Kristallgitterstruktur, die optimale magnetische Eigenschaften aufweist, geringste Verlustwerte bietet und sehr verzerrungsarm ist. Die Belastbarkeit liegt deutlich über den vergleichbaren Ferritkernspulen, wobei die mechanischen Abmessungen und die Kosten deutlich unter denen von Trafokernspulen liegen.

Mit den hervorragenden elektrischen und mechanischen Eigenschaften der Folienspule empfiehlt sich dieser Spulentyp insbesondere als hochbelastbare, verzerrungsarme und preiswerte Bassspule.

Die Isolierung der Spulenlagen untereinander wird mit superweichem Abacá-Esparto-Spezialpapier (bekannt durch unsere125°C MLytics als Dielektrikum) hergestellt, welches sich durch seine hohe mechanische Stabilität und Eigendämpfung auszeichnet.

Diese Spulen werden im abschließenden Verarbeitungsschritt harzgetränkt und wärmegetrocknet. Dadurch werden sie Lage-für-Lage zu einer festen Einheit verbacken. Verluste und Verfälschungen feinster Musikdetails durch mikro-akustische Effekte werden so sehr effizient minimiert. Das Ergebnis ist eine nochmals gesteigerten Natürlichkeit und Transparenz der Feindynamik.

Allgemeine technische Daten:
Toleranz: +/-3%
Cu-Folie: 70 μ / OFC-Kupfer 99,997% rein
Isolation: Polypropylen 20 μ
Kernmaterial: FERON
Kornorientiertes Siliziumeisen 0,35 mm

Preis: 229,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

(StÃ¼ck) Mundorf VSCU12 Schichtkernfolienspule 12mH

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 01. November 2022

Achenbach Akustik