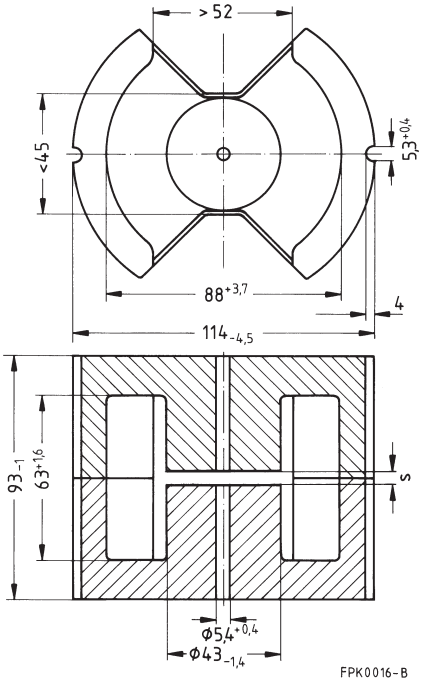
PM 114/93

Core B65733

- In accordance with IEC 61247
- For power transformers
  > 1 kW (20 kHz) and energy storage chokes
- PM cores are supplied in sets



Magnetic characteristics (per set)

$\Sigma l/A$ = 0,116 mm^{-1}
l_e = 200 mm
A_e = 1 720 mm^2
A_{min} = 1 380 mm^2
V_e = 344 000 mm^3

Approx. weight 1940 g/set

Gapped

Material	A_L value nH	*s* approx. mm	μ_e	Ordering code
N27	630 ± 3 % 6300 ± 15 %	3,80 0,22	58 581	B65733-A630-A27 B65733-A6300-L27

Ungapped

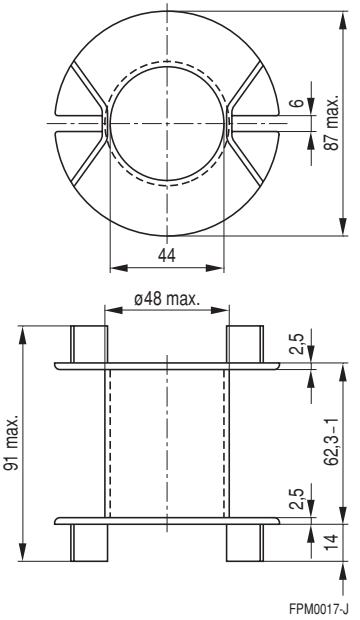
Material	A_L value nH	μ_e	A_{L1min} nH	P_V W/set	Ordering code
N27	16000 + 30/– 20 %	1480	9750	14,0 (100 mT, 25 kHz, 100 °C)	B65733-A-R27

Coil former without solder pins

Material: Polyphenylene sulphide (UL 94 V-0, insulation class to IEC 85: F ≙ max. operating temperature 155 °C), color code brown

Winding: see *"Processing Notes"*, page 154

Sections	A_N mm²	l_N mm	A_R value μΩ	Ordering code
1	1070	210	6,75	B65734-B1000-T1



Herausgegeben von EPCOS AG
Marketing Kommunikation, Postfach 80 17 09, 81617 München, DEUTSCHLAND

© EPCOS AG 2000. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verbreitung und Verwertung dieser Broschüre und ihres Inhalts ohne ausdrückliche Genehmigung der EPCOS AG nicht gestattet.

Mit den Angaben in dieser Broschüre werden die Bauelemente spezifiziert, keine Eigenschaften zugesichert. Bestellungen unterliegen den vom ZVEI empfohlenen Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie, soweit nichts anderes vereinbart wird.

Diese Broschüre ersetzt die vorige Ausgabe.

Fragen über Technik, Preise und Liefermöglichkeiten richten Sie bitte an den Ihnen nächstgelegenen Vertrieb der EPCOS AG oder an unsere Vertriebsgesellschaften im Ausland.

Bauelemente können aufgrund technischer Erfordernisse Gefahrstoffe enthalten. Auskünfte darüber bitten wir unter Angabe des betreffenden Typs ebenfalls über die zuständige Vertriebsgesellschaft einzuholen.

Published by EPCOS AG
Marketing Communications, P.O. Box 80 17 09, 81617 Munich, GERMANY

© EPCOS AG 2000. All Rights Reserved. Reproduction, publication and dissemination of this brochure and the information contained therein without EPCOS' prior express consent is prohibited.

The information contained in this brochure describes the type of component and shall not be considered as guaranteed characteristics. Purchase orders are subject to the General Conditions for the Supply of Products and Services of the Electrical and Electronics Industry recommended by the ZVEI (German Electrical and Electronic Manufacturers' Association), unless otherwise agreed.

This brochure replaces the previous edition.

For questions on technology, prices and delivery please contact the Sales Offices of EPCOS AG or the international Representatives.

Due to technical requirements components may contain dangerous substances. For information on the type in question please also contact one of our Sales Offices.