

R 58,3 × 40,8 × 17,6
B64290-L40
R 63,0 × 38,0 × 25,0
B64290-L699

- Epoxy coating
- With chamfer

R 58,3 × 40,8 × 17,6 (mm)
R 2,283 × 1,606 × 0,693 (inch)
Dimensions

d_a (mm)	d_i (mm)	Height (mm)	d_a (inch)	d_i (inch)	Height (inch)	
58,3 ± 1,0	40,8 ± 0,8	17,6 ± 0,4	2,283 ± 0,039	1,606 ± 0,031	0,693 ± 0,016	uncoated ¹⁾
60,1 max.	39,2 min.	18,8 max.	2,366 max.	1,543 min.	0,740 max.	coated

Characteristics and ordering codes

Material	A_L value nH	μ_i (approx.)	Ordering code	Magnetic characteristics			
				$\Sigma I/A$ mm ⁻¹	l_e mm	A_e mm ²	V_e mm ³
N87	2760 ± 25 %	2200	B64290-L40-X87	1,00	152,4	152,4	23230
N30	5400 ± 25 %	4300	B64290-L40-X830				
T65	6250 ± 30 %	5000	B64290-L40-X65				
T37	7160 ± 25 %	5700	B64290-L40-X37				

- Epoxy coating
- With chamfer

R 63,0 × 38,0 × 25,0 (mm)
R 2,480 × 1,496 × 0,984 (inch)
Dimensions

d_a (mm)	d_i (mm)	Height (mm)	d_a (inch)	d_i (inch)	Height (inch)	
63,0 ± 1,5	38,0 ± 1,2	25,0 ± 0,8	2,480 ± 0,059	1,496 ± 0,047	0,984 ± 0,031	uncoated ¹⁾
65,3 max.	36,0 min.	26,6 max.	2,571 max.	1,417 min.	1,047 max.	coated

Characteristics and ordering codes

Material	A_L value nH	μ_i (approx.)	Ordering code	Magnetic characteristics			
				$\Sigma I/A$ mm ⁻¹	l_e mm	A_e mm ²	V_e mm ³
N87	5000 ± 25 %	2200	B64290-L699-X87	0,50	152,1	305,9	46530
N30	10800 ± 25 %	4300	B64290-L699-X830				
T65	12600 ± 30 %	5000	B64290-L699-X65				
T37	13900 ± 25 %	5500	B64290-L699-X37				

1) Upon request

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.