

R 20,0 × 10,0 × 7,00
B64290-L632
R 22,1 × 13,7 × 6,35
B64290-L638

■ Epoxy coating

R 20,0 × 10,0 × 7,00 (mm)
R 0,787 × 0,394 × 0,276 (inch)
Dimensions

d_a (mm)	d_i (mm)	Height (mm)	d_a (inch)	d_i (inch)	Height (inch)	
20,0 ± 0,4	10,0 ± 0,25	7,00 ± 0,4	0,787 ± 0,016	0,394 ± 0,010	0,276 ± 0,016	uncoated ¹⁾
21,2 max.	8,75 min.	8,1 max.	0,835 max.	0,344 min.	0,319 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	2130 ± 25 %	2200	B64290-L632-X87	1,30	43,55	33,63	1465
N30	4160 ± 25 %	4300	B64290-L632-X830				
T65	5050 ± 30 %	5200	B64290-L632-X65				
T35	5000 ± 25 %	5100	B64290-L632-X35				
T37	6280 ± 25 %	6500	B64290-L632-X37				
T38	8500 ± 30 %	8700	B64290-L632-X38				

■ Epoxy coating

R 22,1 × 13,7 × 6,35 (mm)
R 0,870 × 0,539 × 0,250 (inch)
Dimensions

d_a (mm)	d_i (mm)	Height (mm)	d_a (inch)	d_i (inch)	Height (inch)	
22,1 ± 0,4	13,7 ± 0,3	6,35 ± 0,3	0,870 ± 0,016	0,539 ± 0,012	0,250 ± 0,012	uncoated ¹⁾
23,3 max.	12,6 min.	7,4 max.	0,917 max.	0,496 min.	0,291 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	1340 ± 25 %	2200	B64290-L638-X87	2,07	54,15	26,17	1417
N30	2610 ± 25 %	4300	B64290-L638-X830				
T65	3160 ± 30 %	5200	B64290-L638-X65				
T35	3200 ± 25 %	5300	B64290-L638-X35				
T37	3950 ± 25 %	6500	B64290-L638-X37				
T38	5400 ± 30 %	8900	B64290-L638-X38				

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.