

R 25,3 × 14,8 × 20,0
B64290-L616
R 29,5 × 19,0 × 14,9
B64290-L647

- Epoxy coating

R 25,3 × 14,8 × 20,0 (mm)
R 0,996 × 0,583 × 0,787 (inch)
Dimensions

d_a (mm)	d_i (mm)	Height (mm)	d_a (inch)	d_i (inch)	Height (inch)	
25,3 ± 0,7	14,8 ± 0,5	20,0 ± 0,5	0,996 ± 0,028	0,583 ± 0,020	0,787 ± 0,020	uncoated ¹⁾
26,8 max.	13,5 min.	21,3 max.	1,043 max.	0,531 min.	0,839 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	4680 ± 25 %	2200	B64290-L616-X87	0,59	60,07	102,5	6157
N30	9160 ± 25 %	4300	B64290-L616-X830				
T65	10600 ± 30 %	5000	B64290-L616-X65				
T35	10700 ± 25 %	5000	B64290-L616-X35				
T37	13800 ± 25 %	6400	B64290-L616-X37				
T38	21300 ± 30 %	10000	B64290-L616-X38				

- Epoxy coating

R 29,5 × 19,0 × 14,9 (mm)

- With chamfer

R 1,142 × 0,748 × 0,587 (inch)
Dimensions

d_a (mm)	d_i (mm)	Height (mm)	d_a (inch)	d_i (inch)	Height (inch)	
29,5 ± 0,7	19,0 ± 0,5	14,9 ± 0,4	1,142 ± 0,028	0,748 ± 0,020	0,587 ± 0,016	uncoated ¹⁾
31,0 max.	17,7 min.	16,1 max.	1,220 max.	0,697 min.	0,634 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	2880 ± 25 %	2200	B64290-L647-X87	0,96	73,78	76,98	5680
N30	5630 ± 25 %	4300	B64290-L647-X830				
T65	6800 ± 30 %	5200	B64290-L647-X65				
T37	8500 ± 25 %	6500	B64290-L647-X37				
T38	13100 ± 30 %	8000	B64290-L647-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.