

**R 15,8 × 8,90 × 4,70**
**B64290-L743**
**R 16,0 × 9,60 × 6,30**
**B64290-L45**

■ Epoxy coating

**R 15,8 × 8,90 × 4,70 (mm)**
**R 0,622 × 0,350 × 0,185 (inch)**
**Dimensions**

$d_a$ (mm)	$d_i$ (mm)	Height (mm)	$d_a$ (inch)	$d_i$ (inch)	Height (inch)	
15,8 ± 0,38	8,9 ± 0,25	4,70 ± 0,13	0,622 ± 0,015	0,350 ± 0,010	0,185 ± 0,005	uncoated <sup>1)</sup>
16,8 max.	8,05 min.	5,45 max.	0,661 max.	0,317 min.	0,215 max.	coated

**Characteristics and ordering codes**

Material	$A_L$ value nH	$\mu_i$ (approx.)	Ordering code	Magnetic characteristics			
				$\Sigma I/A$ mm <sup>-1</sup>	$l_e$ mm	$A_e$ mm <sup>2</sup>	$V_e$ mm <sup>3</sup>
N87	1190 ± 25 %	2200	B64290-L743-X87	2,33	36,75	15,78	580
N30	2320 ± 25 %	4300	B64290-L743-X830				
T65	2800 ± 30 %	5200	B64290-L743-X65				
T35	3240 ± 25 %	6000	B64290-L743-X35				
T37	3500 ± 25 %	6500	B64290-L743-X37				
T38	5400 ± 30 %	10000	B64290-L743-X38				

■ Epoxy coating

**R 16,0 × 9,60 × 6,30 (mm)**
**R 0,630 × 0,378 × 0,248 (inch)**
**Dimensions**

$d_a$ (mm)	$d_i$ (mm)	Height (mm)	$d_a$ (inch)	$d_i$ (inch)	Height (inch)	
16,0 ± 0,4	9,6 ± 0,3	6,30 ± 0,2	0,630 ± 0,016	0,378 ± 0,012	0,248 ± 0,008	uncoated <sup>1)</sup>
17,2 max.	8,5 min.	7,3 max.	0,677 max.	0,335 min.	0,287 max.	coated

**Characteristics and ordering codes**

Material	$A_L$ value nH	$\mu_i$ (approx.)	Ordering code	Magnetic characteristics			
				$\Sigma I/A$ mm <sup>-1</sup>	$l_e$ mm	$A_e$ mm <sup>2</sup>	$V_e$ mm <sup>3</sup>
N87	1420 ± 25 %	2200	B64290-L45-X87	1,95	38,52	19,73	760
N30	2770 ± 25 %	4300	B64290-L45-X830				
T65	3350 ± 30 %	5200	B64290-L45-X65				
T35	3870 ± 25 %	6000	B64290-L45-X35				
T37	4190 ± 25 %	6500	B64290-L45-X37				
T38	6440 ± 30 %	10000	B64290-L45-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.