

4 How to determine the ordering code for SMD NTC thermistors

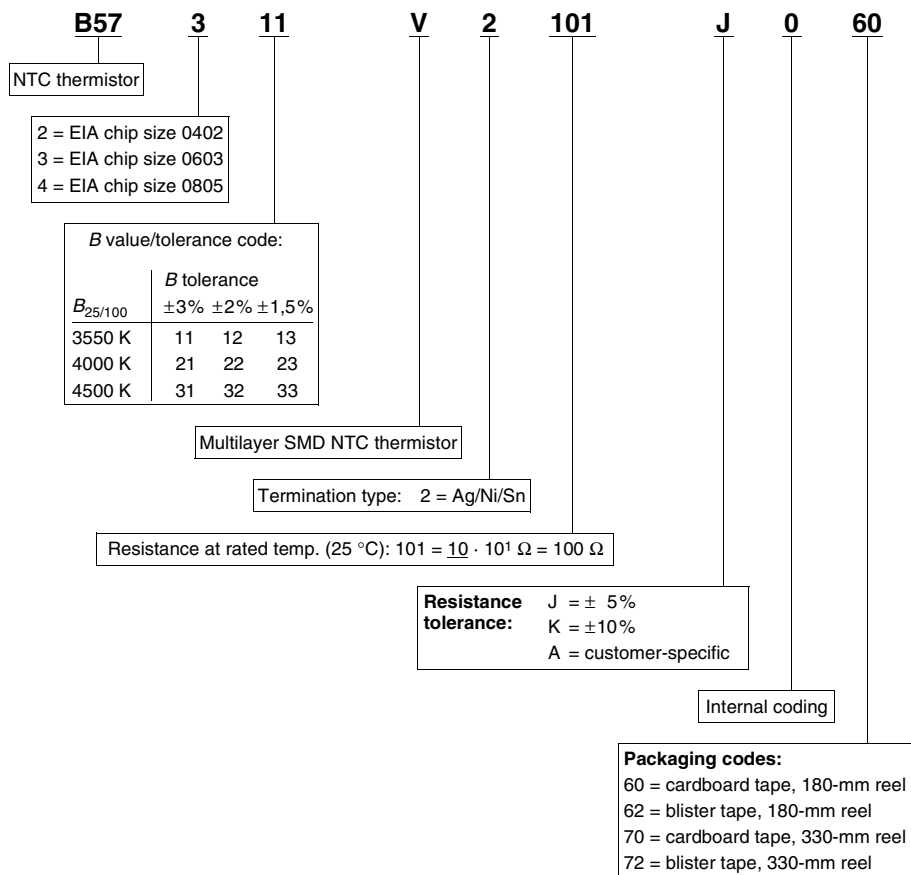
A component and the packing in which it is to be delivered are unambiguously defined by the ordering code (part number), which has up to 15 digits.

For all NTC thermistors the ordering codes are explicitly stated (together with the corresponding tolerance and/or packing variants) in the data sheets.

Should there be any doubt about the coding system, however, then it is better to order the component using a plain text description (i.e. without a code). In this case, the translation into the part number, which is required for internal handling of the order, will be done by us. The components are delivered by part numbers only.

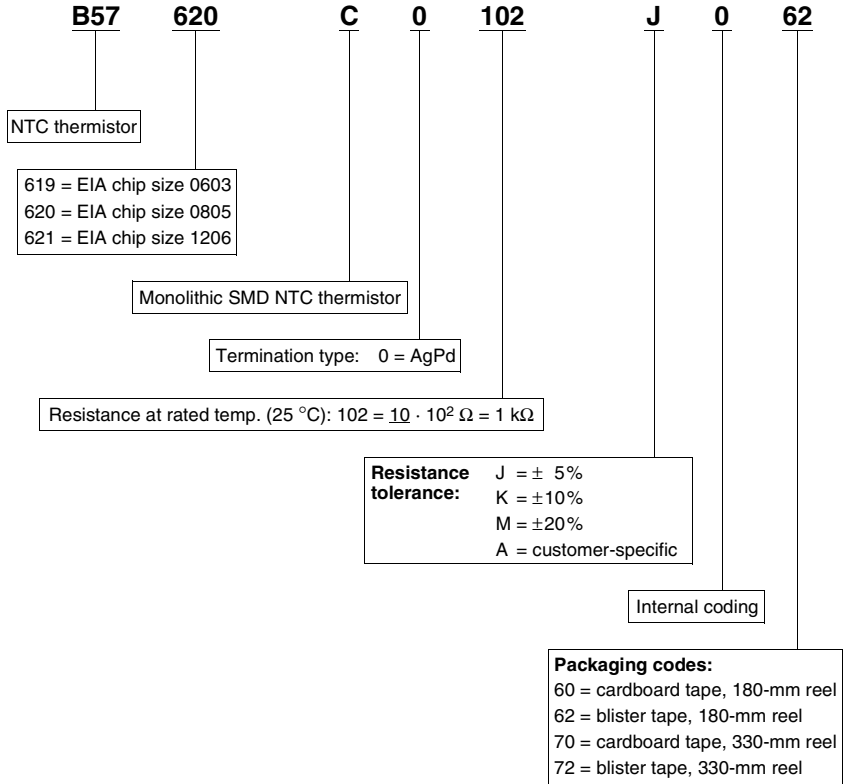
SMD NTC thermistors with nickel barrier termination

Example: Chip size 0603, $B_{25/100} = 3550 \text{ K} \pm 3\%$, $R_{25} = 100 \Omega \pm 5\%$, cardboard tape, 180-mm reel



SMD NTC thermistors with silver palladium termination

Example: Chip size 0805, $R_{25} = 1 \text{ k}\Omega \pm 5\%$, blister tape, 180-mm reel



Herausgegeben von EPCOS AG

Unternehmenskommunikation, Postfach 80 17 09, 81617 München, DEUTSCHLAND

☎ ++49 89 636 09, FAX (0 89) 636-2 26 89

© EPCOS AG 2002. Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verbreitung und Verwertung dieser Broschüre und ihres Inhalts ohne ausdrückliche Genehmigung der EPCOS AG nicht gestattet.

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

Corporate Communications, P.O. Box 80 17 09, 81617 Munich, GERMANY

☎ ++49 89 636 09, FAX (0 89) 636-2 26 89

© EPCOS AG 2002. Reproduction, publication and dissemination of this brochure and the information contained therein without EPCOS' prior express consent is prohibited.

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.