

Vordruck für Bauartspezifikation  
 Drahtgewickelte oberflächenmontierbare Spulen mit Gütebestätigung  
 Gütebestätigungsstufe E  
 Deutsche Fassung EN 129 101 : 1993

**DIN**  
**EN 129 101**

Blank detail specification; Wirewound surface mounting inductors of assessed quality; Assessment level E;  
 German version EN 129 101 : 1993

Spécification particulière cadre; Inducteurs bobinés en fils pour montage en surface avec assurance de la qualité;  
 Niveau d'assurance de qualité E; Version allemande EN 129 101 : 1993

**Die Europäische Norm EN 129 101 : 1993 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm sind in Deutschland gemeinsam das Komitee 622 „Ferrit- und Pulverkernspulen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) und der NEA 622 „Spulen“ der Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., von denen die Übersetzung zur Veröffentlichung autorisiert wurde.

Zu den in dieser Norm zitierten EN- und IEC-Publikationen bestehen folgende DIN-Normen:

EN 129 000 siehe DIN EN 129 000  
 EN 129 100 siehe DIN EN 129 100  
 IEC 286-3 siehe DIN IEC 286 Teil 3

### Zitierte Normen

— in der Deutschen Fassung:

EN 129 000 Fachgrundspezifikation; Festspulen für HF-Anwendungen  
 EN 129 100 Rahmenspezifikation; Drahtgewickelte oberflächenmontierbare Spulen  
 IEC 286-3 Packaging of components for automatic handling; Part 3; Packaging of leadless components on continuous tapes

— in nationalen Zusätzen:

DIN EN 129 000 Fachgrundspezifikation; Festspulen für HF-Anwendungen; Deutsche Fassung EN 129 000 : 1993  
 DIN EN 129 100 Rahmenspezifikation; Drahtgewickelte oberflächenmontierbare Spulen; Deutsche Fassung EN 129 100 : 1993  
 DIN IEC 286 Teil 3 Gurtung und Magazinierung von Bauelementen für automatische Verarbeitung; Gurtung von Bauelementen ohne Anschlüsse (SMD); Identisch mit IEC 286-3 : 1991

Fortsetzung 13 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)  
 Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

**Documents**  
 Document Sharing Hub



DK

Deskriptoren: Qualität, elektronische Bauelemente, Spulen

Deutsche Fassung

**Vordruck für Bauartspezifikation:**

**Drahtgewickelte oberflächenmontierbare Spulen mit Gütebestätigung  
Gütebestätigungsstufe E**

Blank detail specification:

Spécification particulière cadre:

Wirewound surface mounting  
inductors of assessed quality  
Assessment level E

*A présent, cette spécification  
n'existe pas en français*

Diese Europäische Norm wurde vom CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) am 23. April 1992 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die Forderungen der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CECC-Generalsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm existiert in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache gemacht und dem CECC-Generalsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich. Mit Ausnahme der nationalen elektrotechnischen Komitees von Griechenland, Island und Luxemburg sind die Mitgliedsländer des CECC mit denen von CENELEC identisch.

**CECC**

CENELEC- Komitee für Bauelemente der Elektronik

CENELEC Electronic Components Committee

Comité des Composants Electroniques du CENELEC

**Generalsekretariat: Gartenstr. 179, W- 6000 Frankfurt/Main 70**

## VORWORT

Das CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) besteht aus den Mitgliedsländern des Europäischen Komitees für Elektrotechnische Normung (CENELEC), die sich an einem harmonisierten Gütebestätigungssystem für elektronische Bauelemente beteiligen wollen.

Ziel des Systems ist es, den internationalen Handel zu erleichtern durch Harmonisierung der Normen und Gütebestätigungsverfahren für elektronische Bauelemente und durch die Erteilung eines international anerkannten Konformitätszeichens oder einer Konformitätsbescheinigung. Die entsprechend den Festlegungen dieses Systems hergestellten Bauelemente sind deshalb in allen Mitgliedsländern ohne weitere Prüfung annehmbar.

Diese Spezifikation wurde von der CECC-Arbeitsgruppe WG 12 "Magnetic components: Magnetic wound components" erstellt.

Der Text dieser Spezifikation wurde als Schriftstück(Sekretariat)2865 zur Abstimmung vorgelegt. Er wurde zusammen mit dem Abstimmbericht CECC(Sekretariat)3058 vom CECC angenommen und am 23. April 1992 zur Veröffentlichung als EN 129 101 freigegeben.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- |   |                                                                              |       |            |
|---|------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| - | spätestes Datum der Ankündigung<br>der EN auf nationaler Ebene               | (doa) | 1993-06-17 |
| - | spätestes Datum der Veröffentlichung<br>einer identischen nationalen Norm    | (dop) | 1993-12-17 |
| - | spätestes Datum der Verfallserklärung<br>der nationalen Norm                 |       | 1993-12-17 |
| - | spätestes Datum für die Zurückziehung<br>entgegenstehender nationaler Normen | (dow) | 2003-06-17 |

### Angaben zur Bauartspezifikation und zum Bauelement

Das Deckblatt der Bauartspezifikation ist nach dem Vorbild von Seite 4 zu erstellen. Die in eckigen Klammern stehenden Zahlen beziehen sich auf folgende Angaben, die an der entsprechenden Stelle einzutragen sind.

- [1] Der Name der nationalen Normenorganisation, unter deren Befugnis die Bauartspezifikation erstellt wird und gegebenenfalls der Organisation, von der sie bezogen werden kann
- [2] Das CECC-Zeichen und die vom CECC-Generalsekretariat zugeteilte Nummer der Bauartspezifikation
- [3] Nummer und Erscheinungsjahr der EN-Fachgrund- und Rahmenspezifikation, soweit diese erforderlich ist, sowie die Nummer nationaler Bezugsschriftstücke, wenn sie sich davon unterscheiden
- [4] Die nationale Nummer der Bauartspezifikation, wenn verschieden von der CECC-Nummer, das Ausgabedatum und alle weiteren Angaben die das nationale System erfordert, sowie die jeweiligen Änderungsnummern, falls Änderungen herausgegeben wurden
- [5] Kurze Beschreibung des Bauelements (oder des Bauelemente-Bereichs)
- [6] Angaben zu typischen Konstruktionsmerkmalen (wenn zutreffend)
- [7] Umrißzeichnung mit den Hauptmaßen, die für die Austauschbarkeit von Bauelementen von Bedeutung sind und/oder Bezugnahme auf nationale oder internationale Festlegungen für Abmessungen. Wahlweise darf diese Zeichnung in einem Anhang zur Bauartspezifikation enthalten sein. [7] sollte jedoch immer eine Darstellung der äußeren Merkmale des Bauelements enthalten
- [8] Die Gütebestätigungsstufe(n), für die der Vordruck für Bauartspezifikationen gilt
- [9] Kurzdaten zu den wichtigsten Eigenschaften, um verschiedene Ausführungen des Bauelements vergleichen zu können, die für die gleiche oder eine ähnliche Verwendung vorgesehen sind.

Die Angaben zu [5] und [6] sollten für einen Eintrag in CECC 00 200 und CECC 00 300 (Liste der Veröffentlichungen) geeignet sein.