

Vordruck für Bauartspezifikation:
Drahtgewickelte Spulen mit Keramik- oder Ferritkern
Gütebestätigungsstufe E
 Deutsche Fassung EN 129201 : 1994

DIN
EN 129201

ICS 31.220.00

Deskriptoren: Bauartspezifikation, Vordruck, Spule, Ferritkern, Elektrotechnik

Blank detail specification: Wirewound inductors with ceramic or ferrite core, Assessment level E;

German version EN 129201 : 1994

Spécification particulière cadre: À présent, cette spécification n'existe pas en français; Version allemande EN 129201 : 1994

Die Europäische Norm EN 129201 : 1994 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm sind in Deutschland gemeinsam das Komitee K 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 der Veröffentlichung autorisiert wurde.

Entsprechend dem Kurzverfahren (siehe DIN 820-4, Abschnitt 3.2, Ausgabe Februar 1974) war folgender Entwurf in den DIN-Mitteilungen angekündigt:

prEN 129201: DIN-Mitteilungen Heft 04, 1993

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnitsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 129000 : 1993	—	DIN EN 129000 : 1994-03	—
EN 129200 : 1994	—	DIN EN 129200 : 1995-xx	—
—	IEC 286-1 : 1980	DIN IEC 286-1 : 1992	—
—	IEC 286-2 : 1985	DIN IEC 286-2 : 1987	—
—	IEC 410 : 1973	DIN 45902-2 : 1975 DIN ISO 2859-1 : 1993	—

Fortsetzung Seite 2
und 15 Seiten EN

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

- DIN 45902-2 Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik –
Grundspezifikation: Verfahren und Tabellen für Attribut-Stichprobenprüfungen
- DIN EN 129000 Fachgrundspezifikation: Festspulen für HF-Anwendungen; Deutsche Fassung EN 129000:1993
- DIN EN 129200 Rahmenspezifikation: Drahtgewickelte Spulen mit Keramik- oder Ferritkern für HF-Schaltungen;
Deutsche Fassung EN 129000:1994
- DIN IEC 286-1 Gurtung und Magazinierung von Bauelementen für automatische Verarbeitung –
Gurtung von Bauelementen mit axialen Anschlüssen
- DIN IEC 286-2 Gurtung und Magazinierung von Bauelementen für automatische Verarbeitung –
Gurtung von Bauelementen mit einseitig herausgeführten Anschlüssen; Identisch mit IEC 286-2:1985
- DIN ISO 2859-1 Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) –
Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenanweisungen für die Prüfung einer
Serie von Losen anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler; Identisch mit ISO 2859-1:1989

DK

Deskriptoren: Qualität, elektronische Bauelemente, Spulen

Deutsche Fassung

Vordruck für Bauartspezifikation:

**Drahtgewickelte Spulen mit Keramik- oder Ferritkern.
Gütebestätigungsstufe E**

Blank detail specification:

Wirewound inductors with
ceramic or ferrite core.
Assessment level E

Spécification particulière cadre:

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

Diese Europäische Norm wurde vom CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) am 9. August 1993 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, 60596 Frankfurt am Main

VORBEMERKUNG

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 deutschen ONH nach dem Einzelurheber-Verfahren zur Annahme und Veröffentlichung von CECC-Spezifikationen (siehe RP 11 Teil V) erstellt.

Der Text dieser Spezifikation wurde als Schriftstück CECC(Sekretariat)3265/01.93 zur Abstimmung vorgelegt. Er wurde zusammen mit dem Abstimmerbericht CECC(Sekretariat)3386/07.93 vom CECC angenommen und am 9. August 1993 zur Veröffentlichung als EN 129 201 freigegeben.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

-	spätestes Datum der Ankündigung der EN auf nationaler Ebene	(doa)	1993-11-08
-	spätestes Datum der Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm	(dop)	1994-05-08
-	spätestes Datum für die Zurückziehung entgegenstehender nationaler Normen	(dow)	1995-05-08

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 (Verzeichnis der Anerkennungen) und CECC 00 301 (Verzeichnis der CECC-Spezifikationen und zugehöriger Bauartspezifikationen) geeignet sein.

Spezifikation zu beziehen von: [1]	CECC 29 201-xxx [2]
GÜTEBESTÄTIGTE BAUELEMENTE DER ELEKTRONIK - BAUARTSPEZIFIKATION NACH: EN 129 000 : 1993 EN 129 200 : 1994 [3]	[4]
Umrißzeichnung und Maße: (Projektionsmethode im 1. Quadranten) [7]	BAUARTSPEZIFIKATION FÜR DRAHTGEWICKELTE SPULEN MIT KERAMIK- ODER FERRITKERN [5]
	TYPISCHER AUFBAU (Beispiele) axiale/radiale Anschlüsse [6]
	Gütebestätigungsstufe E [8]

[9]

WICHTIGSTE BEZUGSWERTE: Nenninduktivität, Grenzabweichung vom
Nenninduktivitätswert, Nennstrom, Klimakategorie,
Anforderungsstufe

Auskunft über die anerkannten Hersteller und ihre nach dieser Bauart-
spezifikation zugelassenen Bauelemente gibt die jeweils gültige Ausgabe
der CECC 00 200.