

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik
Vordruck für Bauartspezifikation
Hochfrequenz-Koaxial-Steckverbinder
Serie BNC
(CECC 22121)

DIN
45 999
Teil 111

Harmonized system of quality assessment for electronic components; blank detail specification; radio frequency coaxial connectors, series BNC

Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques; spécification particulière cadre; connecteurs coaxiaux pour fréquence radio-électrique, série BNC



Diese Norm ist die deutsche Fassung des Harmonisierungsdokumentes

CECC 22 121

des „CENELEC-Komitees für Bauelemente der Elektronik (CECC)“ im „Europäischen Komitee für elektrotechnische Normung (CENELEC)“.

Die grundlegenden Bestimmungen und die Verfahrensregeln für dieses harmonisierte Gütebestätigungssystem sind in DIN 45 900 der deutschen Fassung des Harmonisierungsdokumentes CECC 00 100 festgelegt.

Vorbemerkungen

Die deutsche Übersetzung der englischen Begriffe basic specification, generic specification, sectional specification und (blank) detail specification wurde insofern geändert, als das Wort „Norm“ durch „Spezifikation“ ersetzt wurde, um Mißverständnisse mit zum Teil anders definierten Begriffen zu vermeiden. In Zukunft lautet die Übersetzung also: Grundspezifikation, Fachgrundspezifikation, Rahmenspezifikation, Bauartspezifikation, Vordruck für Bauartspezifikation.

Das zuständige deutsche Arbeitsgremium für diese Norm ist das UK 412.4 „HF-Garnituren und -Stecker“ im Komitee 412 „Nachrichtenkabel und -leitungen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

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

CECC(Secretariat)692, DIN-Mitteilungen Heft 5, 1978

Fortsetzung 9 Seiten CECC-Dokument

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)



Documents

Document Sharing Hub

Système Harmonisé d'Assurance de la Qualité
des Composants Electroniques

SPECIFICATION PARTICULIERE CADRE:

CONNECTEURS COAXIAUX POUR FREQUENCE RADIOELECTRIQUE

Série BNC

Harmonized System of Quality Assessment for
Electronic Components

BLANK DETAIL SPECIFICATION:

RADIO FREQUENCY COAXIAL CONNECTORS

Series BNC

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für
Bauelemente der Elektronik

VORDRUCK FÜR
BAUARTSPEZIFIKATION:

HOCHFREQUENZ- KOAXIAL-STECKVERBINDER

Serie BNC



1

Edition
Issue
Ausgabe

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 dieses Systems ist es, den internationalen Handel zu erleichtern durch Harmonisierung der Spezifikationen und Gütebestätigungsverfahren für Bauelemente der Elektronik und durch Erteilung eines international anerkannten Konformitätszeichens oder einer Konformitätsbescheinigung. Die nach den Regeln dieses Systems hergestellten Bauelemente werden deshalb in allen Mitgliedsländern ohne weitere Prüfung anerkannt.

Dieses Dokument ist vom CECC angenommen worden. Es wurde für diejenigen Mitgliedsländer erarbeitet, die an dem System teilnehmen und nationale Bauartspezifikationen für HF-KOAXIAL-STECKVERBINDER UND ZUBEHÖR herausgeben wollen. Es ist in Verbindung mit dem Dokument CECC 00 100: Grundlegende Bestimmungen (1974) zu verstehen.

Zur Zeit der Herausgabe dieses Dokumentes sind folgende Länder Mitglied des CECC: Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, die Niederlande, Norwegen, Schweden und die Schweiz. Kopien können unter den auf der Innenseite des Deckblattes befindlichen Anschriften bezogen werden.

EINLEITUNG

Dieser Vordruck für Bauartspezifikation wurde von der CECC-Arbeitsgruppe 22 "HF-Steckverbinder" erstellt.

In Übereinstimmung mit den Bestimmungen des Dokumentes CECC 00 100 bezieht er sich, wo immer möglich, auf die Empfehlungen der Internationalen Elektrotechnischen Kommission, insbesondere aber auf IEC-Publikation 169-8; 1978: Radio-frequency connectors, Part 8: R.F. coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0256 in) with bayonet lock - Characteristic impedance 50 ohms (Type BNC).

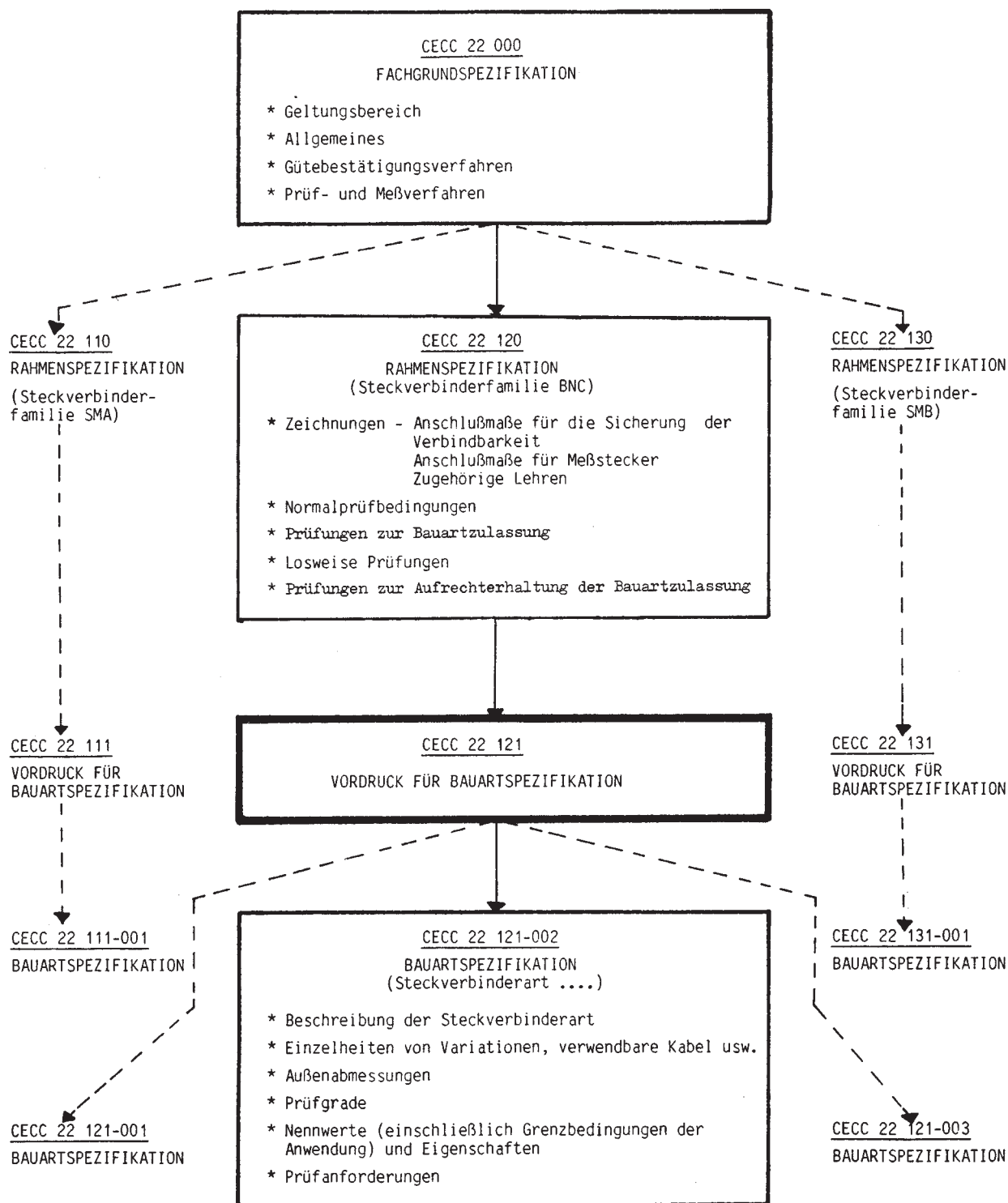
Der Inhalt dieses Vordruckes für Bauartspezifikation wurde im Februar 1978 als Schriftstück CECC(Sekretariat)692 in das CECC-Abstimmungsverfahren gegeben und formell vom CECC als CECC-Spezifikation zum Druck freigegeben.

Dieser Vordruck für Bauartspezifikation, ergänzt um die Rahmenspezifikation, bezieht sich auf die HF-Steckverbinderfamilie BNC nebst Zubehör. Diese Spezifikationen sollten in Verbindung mit Dokument CECC 22 000, Fachgrundspezifikation: Hochfrequenz-Koaxial-Steckverbinder" Anwendung finden.

Die Numerierung der Spezifikationen für HF-Steckverbinder weicht von der im Hauptabschnitt 3 der CECC 00 400 festgelegten ab und läßt mehr als neun Rahmenspezifikationen zu. Das genehmigte Nummernsystem für Rahmenspezifikationen für HF-Steckverbinder wird an dem nachstehenden Schema gezeigt.

CECC-Spezifikationssystem

Festlegungsschema für HF-Steckverbinder und Zubehör



Anmerkung: Unter Bauartspezifikation versteht man einen ausgefüllten Vordruck für Bauartspezifikation.