

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik
Vordruck für Bauartspezifikation
Hochfrequenz-Koaxial-Steckverbinder
Serie SMA
(CECC 22 111)

DIN
45 999
Teil 112

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

Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques; spécification particulière cadre; connecteurs coaxiaux pour fréquence radioélectrique, série SMA



Diese Norm ist die deutsche Fassung des Harmonisierungsdokumentes

CECC 22 111

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)866, DIN-Mitteilungen Heft 1 (1980)

Internationale Patentklassifikation

H 01 R 17/12

Fortsetzung 9 Seiten CECC-Dokument

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Documents



Système Harmonisé d'Assurance de la Qualité
des Composants Electroniques

SPECIFICATION PARTICULIERE CADRE:

CONNECTEURS COAXIAUX POUR FREQUENCE RADIOELECTRIQUE

Série SMA

Harmonized System of Quality Assessment for
Electronic Components

BLANK DETAIL SPECIFICATION:

RADIO FREQUENCY COAXIAL CONNECTORS

Series SMA

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für
Bauelemente der Elektronik

VORDRUCK FÜR
BAUARTSPEZIFIKATION:

HOCHFREQUENZ- KOAXIAL-STECKVERBINDER

Serie SMA

1 Edition
Issue
Ausgabe

CECC 22111



Documents

Document Sharing Hub

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

Die vorliegende Spezifikation ist vom CECC angenommen worden. Sie wurde für diejenigen Länder erarbeitet, die an dem System teilnehmen und harmonisierte nationale Spezifikationen für HF-KOAXIAL-STECKVERBINDER UND ZUBEHÖR herausgeben wollen. Sie ist in Verbindung mit dem Dokument CECC 00 100: Grundlegende Bestimmungen (1974), anzuwenden.

Zur Zeit der Herausgabe dieser Spezifikation sind folgende Länder Mitglied des CECC: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, die Niederlande, Norwegen, Österreich, 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 Anforderungen des Dokumentes CECC 00 100 bezieht er sich, wo immer möglich, auf die Empfehlungen der Internationalen Elektrotechnischen Kommission, insbesondere auf IEC 169-15 (1979): Radio-frequency connectors, Part 15: R.F. coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 4,13 mm (0,163 in) with screw coupling - Characteristic impedance 50 ohms (Type SMA).

Dieser Vordruck für Bauartspezifikation und die zugehörige Rahmenspezifikation beziehen sich auf die HF-Steckverbinderfamilie SMA nebst Zubehör; diese Spezifikationen sollen in Verbindung mit CECC 22 000, Fachgrundspezifikation: Hochfrequenz-Koaxial-Steckverbinder, Anwendung finden.

Die Numerierung der Spezifikation für HF-Steckverbinder weicht von der im Hauptabschnitt 3 der CECC 00 400 festgelegten ab und lässt mehr als neun Rahmenspezifikationen zu. Das gehemigte Nummernsystem zur Anwendung in HF-Steckverbinder-Spezifikationen wird in dem Schema auf Seite 2 gezeigt.

Der Text dieser Spezifikation wurde dem CECC mit den unten aufgeführten Schriftstücken vorgelegt und vom Lenkungsausschuß des CECC als CECC Spezifikation freigegeben:

Schriftstück

CECC (Sekretariat) 866
CECC (Sekretariat) 1006

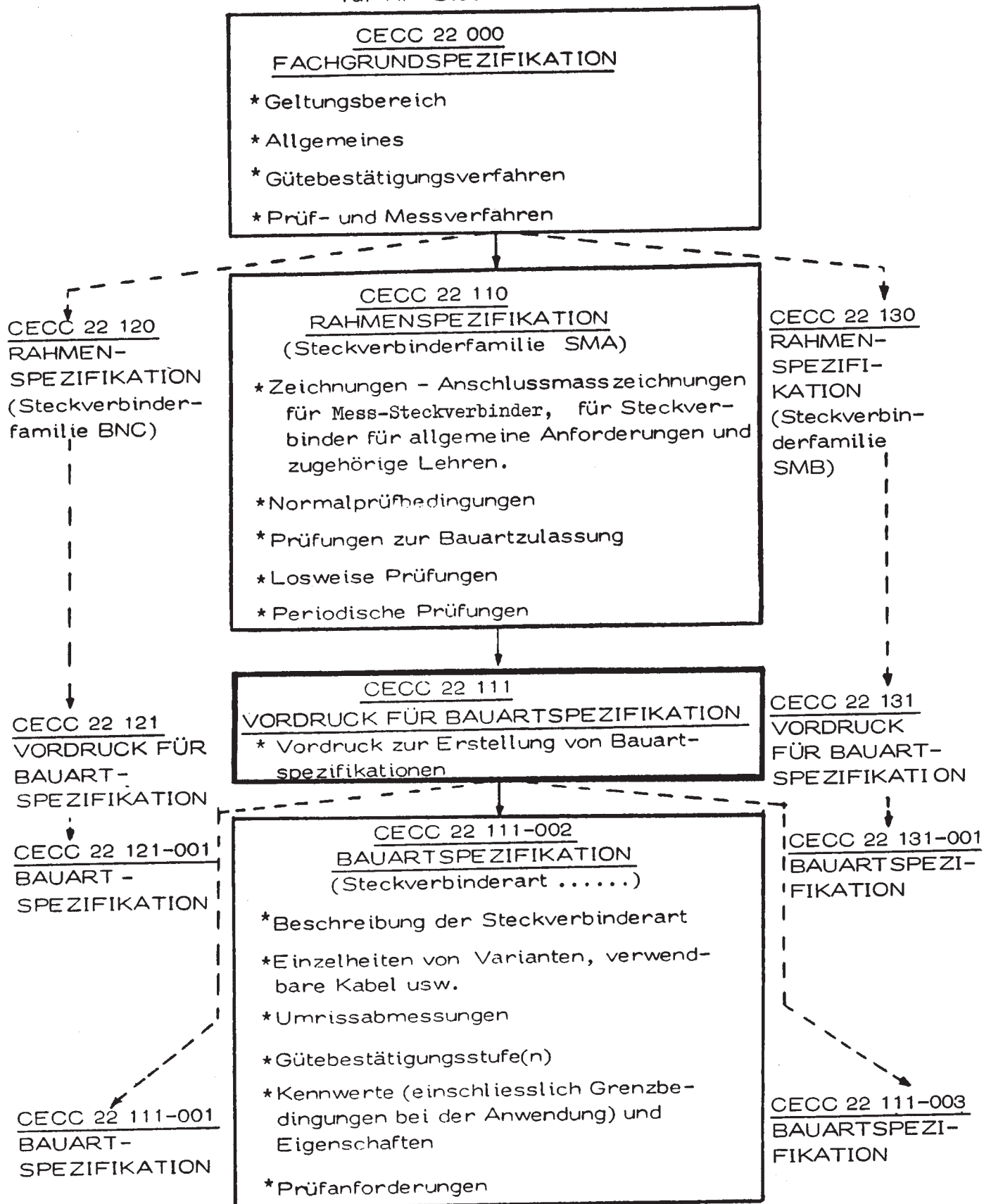
Abstimmdatum

Februar 1980
Januar 1981

Abstimmbericht

CECC (Sekretariat) 962
CECC (Sekretariat) 1059

CECC-SPEZIFIKATIONSSYSTEM
für HF-Steckverbinder



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