

**Blank detail specification: CECC
military specification for radio
frequency connectors [type MIL-C-
39012]**

Blank detail specification: CECC military
specification for radio frequency connectors [type
MIL-C-39012]

EESTI STANDARDI EESSÕNA

NATIONAL FOREWORD

Käesolev Eesti standard EVS-EN 122001:2002 sisaldab Euroopa standardi EN 122001:1993 ingliskeelset teksti. Käesolev dokument on jõustatud 18.12.2002 ja selle kohta on avaldatud teade Eesti standardiorganisatsiooni ametlikus väljaandes. Standard on kättesaadav Eesti standardiorganisatsioonist.	This Estonian standard EVS-EN 122001:2002 consists of the English text of the European standard EN 122001:1993. This document is endorsed on 18.12.2002 with the notification being published in the official publication of the Estonian national standardisation organisation. The standard is available from Estonian standardisation organisation.
--	---

Käsitlusala: This general Blank Detail Specification was prepared by wg22 in conjunction with MUAHAG to meet the need for European produced r.f. connectors covered by approval and quality assessment procedures equivalent to those in MIL-C-39012 but using IEC test methods wherever possible.	Scope: This general Blank Detail Specification was prepared by wg22 in conjunction with MUAHAG to meet the need for European produced r.f. connectors covered by approval and quality assessment procedures equivalent to those in MIL-C-39012 but using IEC test methods wherever possible.
--	--

ICS 33.120.30

Võtmesõnad: army, blank forms, detail specification, electric plugs, electrical engineering, electronic equ, electronic equipment and components, military equipment, radio- frequency plugs, radiofrequency connectors, weapons

Deskriptoren: Qualität, elektronische Bauelemente, Steckverbinder

Deutsche Fassung

Vordruck für Bauartspezifikation:

**Hochfrequenz-Steckverbinder für militärischen Bedarf
[CECC-Spezifikation entsprechend MIL-C-39012]**

Blank Detail Specification:
CECC Military Specification for
Radio Frequency Connectors
[Type MIL-C-39012]

Spécification Particulière Cadre:
Connecteurs pour fréquences
radioélectriques pour usage
militaire
[Spécification CECC équivalente
à MIL-C-39012]

Diese Europäische Norm wurde vom CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) am 7. Mai 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, 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 Gütebestätigungssystem 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 Europäische Norm wurde von der CECC-Arbeitsgruppe WG 22, 'HF-Steckverbinder', erstellt.

Der Text dieser Spezifikation wurde als Schriftstück CECC 22 001 Ausgabe 2 : 1992 im Rahmen des Verfahrens zur Umwandlung in eine Europäische Norm zur Abstimmung vorgelegt. Er wurde zusammen mit dem Abstimmerbericht CECC(Sekretariat)3337 vom CECC angenommen und am 7. Mai 1993 zur Veröffentlichung als EN 122 001 freigegeben.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- | | | | |
|---|---|-------|-------------------|
| - | spätestes Datum der Ankündigung
der EN auf nationaler Ebene | (doa) | 1993-09-03 |
| - | spätestes Datum der Veröffentlichung
einer identischen nationalen Norm* | (dop) | 1994-03-03 |
| - | spätestes Datum für die Zurückziehung
entgegenstehender nationaler Normen* | (dow) | 1995-03-03 |

* Nationale Norm (ausgenommen nationale Übernahme von IECQ-Spezifikationen)

PREAMBULE

Le Comité des Composants Electroniques du CENELEC (CECC) est composé des pays membres du Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC) qui participent au Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques.

Le Système a pour but de faciliter les échanges internationaux par l'harmonisation des spécifications et procédures d'assurance de la qualité des composants électroniques et par l'octroi d'une Marque, ou d'un Certificat, de Conformité internationalement reconnus. Les composants produits suivant ce Système sont alors acceptables dans tous les pays membres sans essais supplémentaires.

Cette spécification a été officiellement approuvée par le CECC, et a été préparée pour les pays participant au Système désirant éditer des spécifications nationales harmonisées pour les connecteurs pour fréquences radio-electriques de niveau 1 et accessoires. Elle doit être utilisée en liaison avec les règlements en vigueur dans le Système CECC.

A la date d'édition de la présente spécification, les pays membres du CECC sont l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, le Danemark, l'Espagne, la Finlande, la France, l'Irlande, l'Italie, la Norvège, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni, la Suède et la Suisse. La présente spécification peut être obtenue auprès des organismes dont les adresses sont indiquées sur la page bleue de couverture.

PREFACE

Cette spécification a été préparée par le Groupe de Travail WG22 du CECC.

Elle est basée autant que possible sur les Publications de la Commission Electrotechnique Internationale et en particulier sur la CEI 169-1.

Le texte de cette spécification a été soumis au vote du CECC dans le document indiqué ci-dessous et a été ratifié par le Président du CECC pour être publié comme Spécification CECC.

Document CECC(Secrétariat)2629	Date de vote Juillet 1990	Rapport de vote CECC(Secrétariat)2698
-----------------------------------	------------------------------	--

DOMAINE D'APPLICATION

Cette spécification particulière cadre a été préparée par le Groupe de Travail WG22 en liaison avec le MUAHAG pour répondre aux besoins de produire en Europe des connecteurs H.F. couverts par les procédures d'homologation et d'assurance de la qualité équivalentes à celles de la MIL-C-39012, mais utilisant, autant que possible, les méthodes d'essai CEI.

FOREWORD

The CENELEC Electronic Components Committee (CECC) is composed of those member countries of the European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) who wish to take part in a harmonized System for electronic components of assessed quality.

The object of the System is to facilitate international trade by the harmonization of the specifications and quality assessment procedures for electronic components, and by the grant of an internationally recognized Mark, or Certificate of Conformity. The components produced under the System are thereby acceptable in all member countries without further testing.

This specification has been formally approved by the CECC, and has been prepared for those countries taking part in the System who wish to issue national harmonized specifications for Radio Frequency Connectors and accessories, Level 1. It should be read in conjunction with the current regulations for the CECC System.

At the date of printing of this specification, the member countries of the CECC are Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, the Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom, and copies of it can be obtained from the addresses shown on the blue fly sheet.

PREFACE

This specification was prepared by CECC WG22.

It is based, wherever possible, on the Publications of the International Electrotechnical Commission, and in particular on IEC 169-1.

The text of this specification was circulated to the CECC for voting in the document indicated below and was ratified by the President of the CECC for printing as a CECC Specification.

Document CECC(Secrétariat)2629	Date of Voting July 1990	Report on the Voting CECC(Secrétariat)2698
-----------------------------------	-----------------------------	---

SCOPE

This general Blank Detail Specification was prepared by WG22 in conjunction with MUAHAG to meet the need for European produced r.f. connectors covered by approval and quality assessment procedures equivalent to those in MIL-C-39012 but using IEC test methods wherever possible.

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.

Die vorliegende Spezifikation ist vom CECC angenommen worden. Sie wurde für diejenigen Länder erarbeitet, die am System teilnehmen und harmonisierte nationale Spezifikationen für Grad 1 Hochfrequenz-Steckverbinder und Zubehör herausgeben wollen. Sie ist in Verbindung mit den zur Zeit gültigen Bestimmungen des CECC-Systems zu verstehen.

Zur Zeit der Herausgabe dieser Spezifikation sind folgende Länder Mitglied des CECC: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, die Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, die Schweiz und Spanien. Diese Spezifikation kann unter den auf dem blauen Deckblatt angegebenen Anschriften bezogen werden.

VORWORT

Diese Spezifikation wurde von der CECC-Arbeitsgruppe WG22 erstellt.

Soweit wie möglich bezieht sie sich auf die Publikationen der Internationalen Elektrotechnischen Kommission, insbesondere auf IEC 169-1.

Der Text dieser Spezifikation wurde dem CECC mit dem unten aufgeführten Schriftstück zur Abstimmung vorgelegt und vom Präsidenten des CECC zur Herausgabe als CECC-Spezifikation freigegeben:

Schriftstück CECC(Sekretariat)2629	Abstimmungsdatum Juli 1990	Abstimmbericht CECC(Sekretariat)2698
---------------------------------------	-------------------------------	---

GELTUNGSBEREICH

Dieser allgemeine Vordruck für Bauelementspezifikationen wurde von der Arbeitsgruppe 22 in Zusammenarbeit mit MUAHAG erstellt. Er soll dem Bedarf an in Europa gefertigten Hochfrequenz-Steckverbindern, die auf Bauteilzulassungs- und Gütebestätigungsverfahren entsprechend MIL-C-39012 basieren, nachkommen. Dabei werden jedoch, wo immer möglich, IEC-Prüfverfahren angewandt.