

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen

Mess- und PrüfverfahrenTeil 20-2: Prüfung 20b — Brennbarkeitsprüfungen — Feuerfestigkeit
(IEC 60512-20-2:2000) Deutsche Fassung EN 60512-20-2 : 2000**DIN****EN 60512-20-2**Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **IEC 60512-20-2**

ICS 13.220.40; 31.220.01

Electromechanical components for electronic equipment —

Basic testing procedures and measuring methods;

Part 20-2: Test 20b — Flammability tests — Fireproofness;

(IEC 60512-20-2:2000); German version EN 60512-20-2:2000

Composants électromécaniques pour équipements électroniques —

Procédures d'essai de base et méthodes de mesure;

Partie 20-2: Essai 20b — Essais de risque d'incendie — Tenue au feu;

(CEI 60512-20-2:2000); Version allemande EN 60512-20-2:2000

Die Europäische Norm EN 60512-20-2:2000 hat den Status einer Deutschen Norm**Beginn der Gültigkeit**

Die EN 60512-20-2 wurde am 2000-06-01 angenommen.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 651 „Steckverbinder“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 48(Sec)368:1993-04.

Fortsetzung 9 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen

Mess- und Prüfverfahren

**Teil 20-2: Prüfung 20b — Brennbarkeitsprüfungen — Feuerfestigkeit
(IEC 60512-20-2:2000)**

Electromechanical components for electronic equipment —
Basic testing procedures and measuring methods —
Part 20-2: Test 20b — Flammability tests — Fireproofness
(IEC 60512-20-2:2000)

Composants électromécaniques pour équipements élec-
troniques — Procédures d'essai de base et méthodes de
mesure — Partie 20-2: Essai 20b — Essais de risque
d'incendie — Tenue au feu
(CEI 60512-20-2:2000)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2000-06-01 angenommen.

Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die 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 Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR ELEKTROTECHNISCHE NORMUNG

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart, 35 B-1050 Brüssel

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 48B/855/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe von IEC 60512-20-2, ausgearbeitet von dem SC 48B „Connectors“ des IEC TC 48 „Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2000-06-01 als EN 60512-20-2 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2001-03-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2003-06-01

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60512-20-2:2000 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

Inhalt	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich und Zweck.....	3
2 Prüfeinrichtung.....	3
3 Prüfling.....	4
4 Prüfverfahren.....	4
5 Warnung.....	5
6 Angaben, die die Bauartspezifikation (Einzelbestimmung) festlegt	5
 Bild 1 – Einzelheiten des Thermoelements	6
Bild 2 – Einzelheiten der Steckverbinderbefestigung der feuerschützenden Trennwand.....	6
Bild 3 – Montage der Steckverbinderbefestigung der feuerschützenden Trennwand.....	7
Bild 4 – Prüfaufbau mit der feuerschützenden Trennwand des Steckverbinders	8
Bild 5 – Schaltbild zum Prüfen der Steckverbinder der feuerschützenden Trennwand	9
 Tabelle 1 – Prüfströme für die Steckverbinder der feuerschützenden Trennwand	5