

**Steckverbinder für elektronische Einrichtungen
Mess- und Prüfverfahren**

Teil 12-7: Prüfungen der Lötbarkeit – Prüfung 12g: Lötbarkeit, Lötwaage-Verfahren
(IEC 60512-12-7:2001) Deutsche Fassung EN 60512-12-7:2001

DIN**EN 60512-12-7**

ICS 31.220.01

Connectors for electronic equipment
Tests and measurements – Part 12-7: Soldering tests
Test 12g: Solderability, wetting balance method
(IEC 60512-12-7:2001); German version EN 60512-12-7:2001

Connecteurs pour équipements électroniques
Essais et mesures – Partie 12-7: Essais de soudure
Essais 12g: Soudabilité, méthode de la balance de mouillage
(CEI 60512-12-7:2001); Version allemande EN 60512-12-7:2001

Die Europäische Norm EN 60512-12-7:2001 hat den Status einer Deutschen Norm.**Beginn der Gültigkeit**

Die EN 60512-12-7 wurde am 2001-05-01 angenommen.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 651 „Steckverbinder“ der DKE" Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 48B/642/CD:1997-10.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 48B „Connectors“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2004 unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Fortsetzung Seite 2
und 5 Seiten EN

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, 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.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 323.2.20 S3:1992	IEC 60068-2-20:1979	DIN IEC 60068-2-20:1991-04	–
HD 323.2.54 S1:1987	IEC 60068-2-54:1985	DIN IEC 60068-2-54:1988-01	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN IEC 60068-2-20, *Elektrotechnik; Grundlegende Umweltprüfverfahren; Prüfgruppe T: Löten; Identisch mit IEC 60068-2-20:1979 (Stand 1987).*

DIN IEC 60068-2-54, *Elektrotechnik; Grundlegende Umweltprüfverfahren; Prüfgruppe T: Löten; Prüfung Ta: Prüfung der Lötbarkeit mit der Benetzungswaage; Identisch mit IEC 60068-2-54, Ausgabe 1985.*

Deutsche Fassung

**Steckverbinder für elektronische Einrichtungen
Mess- und Prüfverfahren**

Teil 12-7: Prüfungen der Lötbarkeit
Prüfung 12g: Lötbarkeit, Lötwaage-Verfahren
(IEC 60512-12-7:2001)

Connectors for electronic equipment –
Tests and measurements
Part 12-7: Soldering tests –
Test 12g: Solderability, wetting balance method
(IEC 60512-12-7:2001)

Connecteurs pour équipements
électroniques – Essais et mesures
Partie 12-7: Essais de soudure –
Essais 12g: Soudabilité, méthode de
la balance de mouillage
(CEI 60512-12-7:2001)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2001-05-01 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 elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, Tschechische 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