

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen
Mess- und Prüfverfahren
Teil 4-2: Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung
Prüfung 4b: Sprühaussetzung
(IEC 60512-4-2:2002) Deutsche Fassung EN 60512-4-2:2002

DIN
EN 60512-4-2

ICS 31.220.10

Connectors for electronic equipment – Tests and measurements
Part 4-2: Voltage stress tests – Test 4b: Partial discharge
(IEC 60512-4-2:2002); German version EN 60512-4-2:2002

Connecteurs pour équipements électroniques – Essais et mesure
Partie 4-2: Essais de contrainte diélectrique – Essai 4b: Décharge
partielles
(CEI 60512-4-2:2002); Version allemande EN 60512-4-2:2002

Teilweiser Ersatz für
DIN IEC 60512-2:1994-05
Siehe Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 60512-4-2:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Die EN 60512-4-2 wurde am 2002-04-01 angenommen.

Daneben darf DIN IEC 60512-2:1994-05 bis 2005-04-01 angewendet werden.

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/831/CD:2000-04.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 48 „Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2007 unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

Diese Norm ersetzt die Prüfung 4b in DIN IEC 60512-2:1994-05.

Änderungen

Gegenüber DIN IEC 60512-2:1994-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Prüfungen werden einzeln veröffentlicht.
- b) Redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 41640-8: 1978-04
DIN IEC 60512-2: 1994-05

Fortsetzung Seite 2
und 4 Seiten EN

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

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 ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

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.