

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen

**Mess- und Prüfverfahren**

Teil 2-1: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands  
Prüfung 2a: Durchgangswiderstand – Millivoltmethode  
(IEC 60512-2-1:2002) Deutsche Fassung EN 60512-2-1:2002

**DIN****EN 60512-2-1**

ICS 31.220.10

Connectors for electronic equipment – Tests and measurements  
Part 2-1: Electrical continuity and contact resistance tests – Test 2a:  
Contact resistance – Millivolt level method  
(IEC 60512-2-1:2002); German version EN 60512-2-1:2002

Connecteurs pour équipements électroniques – Essais et mesures  
Partie 2-1: Essais de continuité électrique et de résistance de contact –  
Essai 2a: Résistance de contact – Méthode du niveau des millivolts  
(CEI 60512-2-1:2002); Version allemande EN 60512-2-1:2002

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

**Die Europäische Norm EN 60512-2-1:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.**

**Beginn der Gültigkeit**

Die EN 60512-2-1 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/824/CD:2000-03.

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 2a 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 41640-4: 1978-04

DIN IEC 60512-2: 1994-05

Fortsetzung 4 Seiten EN

– Leerseite –