

**DIN EN 60512-16-17**

ICS 31.220.10

Ersatzvermerk  
siehe unten

**Steckverbinder für elektronische Einrichtungen –  
Mess- und Prüfverfahren –  
Teil 16-17: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen –  
Prüfung 16q: Zug- und Druckfestigkeit von Flachsteckern  
(IEC 60512-16-17:2008);  
Deutsche Fassung EN 60512-16-17:2008**

Connectors for electronic equipment –

Tests and measurements –

Part 16-17: Mechanical tests on contacts and terminations – Test 16q: Tensile and compressive strength, fixed male tabs (IEC 60512-16-17:2008);

German version EN 60512-16-17:2008

Connecteurs pour équipements électroniques –

Essais et mesures –

Partie 16-17: Essais mécaniques des contacts et des sorties – Essai 16q: Résistance à la traction et à la compression des languettes fixes (CEI 60512-16-17:2008);

Version allemande EN 60512-16-17:2008

**Ersatzvermerk**

Mit DIN EN 60512-15-1:2009-03, DIN EN 60512-15-2:2009-03, DIN EN 60512-15-3:2009-03,  
DIN EN 60512-15-4:2009-03, DIN EN 60512-15-5:2009-03, DIN EN 60512-15-6:2009-03,  
DIN EN 60512-15-7:2009-03, DIN EN 60512-16-1:2009-03, DIN EN 60512-16-2:2009-03,  
DIN EN 60512-16-3:2009-03, DIN EN 60512-16-4:2009-03, DIN EN 60512-16-5:2009-03,  
DIN EN 60512-16-6:2009-03, DIN EN 60512-16-7:2009-03, DIN EN 60512-16-8:2009-03,  
DIN EN 60512-16-9:2009-03, DIN EN 60512-16-11:2009-03, DIN EN 60512-16-13:2009-03,  
DIN EN 60512-16-14:2009-03, DIN EN 60512-16-16:2009-03 und DIN EN 60512-16-18:2009-03  
Ersatz für DIN IEC 60512-8:1994-05

Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit

Gesamtumfang 9 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

## Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2008-08-01 angenommene EN 60512-16-17 gilt als DIN-Norm ab 2009-03-01.

Daneben darf DIN IEC 60512-8:1994-05 noch bis 2011-08-01 angewendet werden.

## Nationales Vorwort

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60512-16-17:2006-04.*

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 651 „Steckverbinder“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) zuständig.

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

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

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.

## Änderungen

Gegenüber DIN IEC 60512-8:1994-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Prüfungen werden einzeln veröffentlicht;
- b) die Durchführung der Prüfung wird genauer beschrieben;
- c) redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

|                       |                       |                          |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| DIN 41640-39: 1981-07 | DIN 41640-46: 1982-06 | DIN 41640-74: 1988-01    |
| DIN 41640-40: 1981-07 | DIN 41640-47: 1982-07 | DIN 41640-75: 1988-01    |
| DIN 41640-41: 1981-07 | DIN 41640-61: 1988-01 | DIN 41640-77: 1985-07    |
| DIN 41640-42: 1981-07 | DIN 41640-62: 1981-09 | DIN 41640-78: 1985-07    |
| DIN 41640-43: 1986-10 | DIN 41640-63: 1982-06 | DIN 41640-79: 1985-07    |
| DIN 41640-44: 1982-06 | DIN 41640-66: 1983-21 | DIN 41640-86: 1991-04    |
| DIN 41640-45: 1988-01 | DIN 41640-69: 1982-11 | DIN IEC 60512-8: 1994-05 |

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen –  
Mess- und Prüfverfahren –  
Teil 16-17: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen –  
Prüfung 16q: Zug- und Druckfestigkeit von Flachsteckern  
(IEC 60512-16-17:2008)

Connectors for electronic equipment –  
Tests and measurements –  
Part 16-17: Mechanical tests on contacts and  
terminations – Test 16q: Tensile and  
compressive strength, fixed male tabs  
(IEC 60512-16-17:2008)

Connecteurs pour équipements électroniques –  
Essais et mesures –  
Partie 16-17: Essais mécaniques des contacts  
et des sorties – Essai 16q: Résistance à la  
traction et à la compression des languettes fixes  
(CEI 60512-16-17:2008)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2008-08-01 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

## CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung  
European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel**