

	DIN EN IEC 60512-8-3 (VDE 0687-512-8-3)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
<p>ICS 31.220.10</p> <p>Ersatz für DIN EN 60512-8-3 (VDE 0687-512-8-3):2012-02 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Mess- und Prüfverfahren – Teil 8-3: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) – Prüfung 8c: Mechanische Widerstandsfähigkeit des Betätigungshebels (IEC 60512-8-3:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60512-8-3:2018</p> <p>Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 8-3: Static load tests (fixed connectors) – Test 8c: Robustness of actuating lever (IEC 60512-8-3:2018); German version EN IEC 60512-8-3:2018</p> <p>Connecteurs pour équipements électroniques – Essais et mesures – Partie 8-3: Essais de charge statique (embases) – Essai 8c: Robustesse de l'ergot d'activation (IEC 60512-8-3:2018); Version allemande EN IEC 60512-8-3:2018</p> <p>Gesamtumfang 13 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2018-02-16 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2018-10-01.

Für **DIN EN 60512-8-3 (VDE 0687-512-8-3):2012-02** besteht eine Übergangsfrist bis 2021-02-16.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60512-8-3 (VDE 0687-512-8-3):2016-06.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 651 „Steckverbinder“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

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

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

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

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60512-8-3 (VDE 0687-512-8-3):2012-02** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Dieses Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
- b) [Unterabschnitt 4.2](#) „Vorbereitung des Prüflings“ wurde überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 41640-16: 1980-01
DIN 41640-17: 1980-05
DIN 41640-18: 1980-01
DIN 41640-19: 1980-01
DIN 41640-20: 1980-01
DIN 41640-21: 1980-01
DIN 41640-22: 1980-02
DIN 41640-23: 1982-06
DIN 41640-24: 1982-06
DIN 41640-58: 1981-03
DIN 41640-65: 1983-10
DIN IEC 60512-5: 1994-05

DIN EN 60512-8-3 (VDE 0687-512-8-3): 2012-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnitsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60512-1	IEC 60512-1	DIN EN 60512-1	–
EN 60512-1-1	IEC 60512-1-1	DIN EN 60512-1-1	–
EN 60512-14 (alle Teile)	IEC 60512-14 (alle Teile)	DIN EN 60512-14 (alle Teile)	–
EN 60529 + A1	IEC 60529	DIN EN 60529 (VDE 0470-1)	VDE 0470-1

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60512-1, *Steckverbinder für elektronische Einrichtungen – Mess- und Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeines*

DIN EN 60512-1-1, *Steckverbinder für elektronische Einrichtungen – Mess- und Prüfverfahren – Teil 1-1: Allgemeine Untersuchungen – Prüfung 1a: Sichtprüfung*

DIN EN 60512-14 (alle Teile), *Steckverbinder für elektronische Einrichtungen*

DIN EN 60529 (VDE 0470-1), *Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)*

**Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen –
Mess- und Prüfverfahren –
Teil 8-3: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) – Prüfung 8c:
Mechanische Widerstandsfähigkeit des Betätigungshebels
(IEC 60512-8-3:2018)**

Connectors for electrical and electronic
equipment –
Tests and measurements –
Part 8-3: Static load tests (fixed connectors) –
Test 8c: Robustness of actuating lever
(IEC 60512-8-3:2018)

Connecteurs pour équipements électroniques –
Essais et mesures –
Partie 8-3: Essais de charge statique
(embases) –
Essai 8c: Robustesse de l'ergot d'activation
(IEC 60512-8-3:2018)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2018-02-16 angenommen. 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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

© 2018 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN IEC 60512-8-3:2018 D