

DIN EN 60352-5



ICS 31.220.10

Ersatz für
DIN EN 60352-5:2008-11
Siehe Anwendungsbeginn

**Lötfreie Verbindungen –
Teil 5: Einpressverbindungen –
Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise
(IEC 60352-5:2012);
Deutsche Fassung EN 60352-5:2012**

Solderless connections –
Part 5: Press-in connections –
General requirements, test methods and practical guidance
(IEC 60352-5:2012);
German version EN 60352-5:2012

Connexions sans soudure –
Partie 5: Connexions insérées à force –
Exigences générales, méthodes d'essai et guide pratique
(CEI 60352-5:2012);
Version allemande EN 60352-5:2012

Gesamtumfang 34 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2012-03-28 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2012-10-01.

Für DIN EN 60352-5:2008-11 gilt eine Übergangsfrist bis zum 2015-03-28.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60352-5:2009-08.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 651 „Steckverbinder“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (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 (stability 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 EN 60352-5:2008-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung des Anhangs A und Aufnahme weiterer Anwendungshinweise.
- b) Redaktionelle Änderungen in der Norm, um zu verhindern, dass das Dokument als Spezifikation für die vollständige Herstellung von Einpressverbindungen missverstanden wird.
- c) Löschen aller Tabellen mit Lochdurchmessern. Die Lochdurchmesser wurden aus historischen Gründen wegen der Maße der Wickel- und Klammerstifte benötigt. Da diese Verbindungstechniken normalerweise nicht mehr verwendet werden, sind die Designanforderungen nicht mehr zweckmäßig.
- d) Aufnahme von zusätzlichen Bildern und einer Tabelle in 4.4.4, um den Toleranzbereich für die Löcher in der Prüfleiterplatte zu definieren und zu erläutern.
- e) Aufnahme einer Anforderung für die Dicke der Prüfleiterplatte in 4.4.

Frühere Ausgaben

DIN 41611-5: 1984-09

DIN EN 60352-5: 1995-09, 2002-01, 2004-07, 2008-11

Deutsche Fassung

**Lötfreie Verbindungen –
Teil 5: Einpressverbindungen –
Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise
(IEC 60352-5:2012)**

Solderless connections –
Part 5: Press-in connections –
General requirements, test methods and
practical guidance
(IEC 60352-5:2012)

Connexions sans soudure –
Partie 5: Connexions insérées à force –
Exigences générales, méthodes d'essai et
guide pratique
(CEI 60352-5:2012)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2012-03-28 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, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

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

Zentralsekretariat: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel