

DIN EN 3545-007**DIN**

ICS 49.060

Ersatz für
DIN EN 3545-007:2006-09

**Luft- und Raumfahrt –
Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere Abdichtung,
Plastikgehäuse, Verriegelungssystem, Betriebstemperaturen von -55 °C
bis 175 °C –
Teil 007: Zugentlastungsklemme – Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 3545-007:2014**

Aerospace series –

Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing,
locking device, operating temperatures -55 °C to 175 °C –

Part 007: Cable clamp – Product standard;

German and English version EN 3545-007:2014

Série aérospatiale –

Connecteurs électriques, rectangulaires, étanches et non étanches à l'arrière, à boîtier en
plastique, à verrouillage, températures d'utilisation -55 °C à 175 °C –

Partie 007: Serre-câble – Norme de produit;

Version allemande et anglaise EN 3545-007:2014

Gesamtumfang 21 Seiten

Nationales Vorwort

Der Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie Normung (ASD-STAN) ist vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für zuständig erklärt worden, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten. Durch die Vereinbarung vom 3. Oktober 1986 wurde ASD Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Das vorliegende Dokument EN 3545-007:2014 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrik, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-03 AA „Elektrische Verbindungselemente“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wurde der Deutschen Fassung dieses Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 3545-007:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Bauart H wurde neu aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 3545-007: 2006-09

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere
Abdichtung, Plastikgehäuse, Verriegelungssystem,
Betriebstemperaturen von -55 °C to 175 °C —
Teil 007: Zugentlastungsklemme —
Produktnorm

Aerospace series —
Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-
sealed rear, plastic housing, locking device, operating
temperatures -55 °C to 175 °C —
Part 007: Cable clamp —
Product standard

Série aérospatiale —
Connecteurs électriques, rectangulaires, étanches et non
étanches à l'arrière, à boîtier en plastique, à verrouillage,
températures d'utilisation -55 °C à 175 °C —
Partie 007: Serre-câble —
Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. November 2014 angenommen.

Die CEN-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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute 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, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel