

DIN EN 3155-071**DIN**

ICS 49.060

Ersatz für
DIN EN 3155-071:2009-07

**Luft- und Raumfahrt –
Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen –
Teil 071: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S –
Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 3155-071:2014**

Aerospace series –

Electrical contacts used in elements of connection –

Part 071: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S – Product standard;

German and English version EN 3155-071:2014

Série aérospatiale –

Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion –

Partie 071: Contacts électriques, femelles, type A, à sertir, classe S – Norme de produit;

Version allemande et anglaise EN 3155-071:2014

Gesamtumfang 26 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.

Die vorliegende Norm EN 3155-071:2014 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrotechnik, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

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

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 3155-071:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) es wurden Änderungen bei den normativen Verweisungen vorgenommen und das Dokument redaktionell überarbeitet;
- b) die Toleranzangabe für die Konzentrität in Bild 1 für die Durchmesser A und C wurde geändert;
- c) für das Detail W im Bild 1 wurden die Bilder 2 und 3 mit den Versionen 2222 und 2220 hinzugefügt;
- d) in Tabelle 1 wurde eine Zeile mit Angaben für einen Kontakt der Größe 22 zusammen mit einer Hülse der Größe 20 aufgenommen, es wurden teilweise Maße für einen Kontakt der Größe 22 zusammen mit einer Hülse der Größe 22 geändert;
- e) in Tabelle 2 wurde eine Zeile mit Angaben für einen Kontakt der Größe 22 zusammen mit einer Hülse der Größe 20 aufgenommen, die Farbstreifen-Kennzeichnung nach SAE-AS39029/57 ist entfallen;
- f) in Tabelle 3, 4, 5 und 6 wurden je eine Zeile mit Angaben für einen Kontakt der Größe 22 zusammen mit einer Hülse der Größe 20 aufgenommen, in Tabelle 5 haben sich teilweise die referenzierten Werkzeuge geändert;
- g) in Tabelle 7 wurde die Bemerkung zu EN 2591-403 erweitert, für die Prüfung nach EN 2591-417 wurden Mindestwerte aufgenommen;
- h) in der Bezeichnung in Abschnitt 5 wird nur noch der Kennbuchstabe F aufgeführt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 3155-071: 2009-07

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Elektrische Kontakte zur Verwendung
in Verbindungselementen —
Teil 071: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar,
Klasse S —
Produktnorm

Aerospace series —
Electrical contacts used in elements of connection —
Part 071: Contacts, electrical, female, type A, crimp,
class S —
Product standard

Série aérospatiale —
Contacts électriques utilisés dans les organes
de connexion —
Partie 071: Contacts électriques, femelles, type A, à sertir,
classe S —
Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Juni 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