

DIN EN 3155-065**DIN**

ICS 49.060

Ersatz für
DIN EN 3155-065:2007-10

**Luft- und Raumfahrt –
Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen –
Teil 065: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 –
Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 3155-065:2013**

Aerospace series –
Electrical contacts used in elements of connection –
Part 065: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S, size 8 – Product standard;
German and English version EN 3155-065:2013

Série aérospatiale –
Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion –
Partie 065: Contacts électriques, mâles, type A, à sertir, classe S, taille 8 – Norme de
produit;
Version allemande et anglaise EN 3155-065:2013

Gesamtumfang 22 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

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 3155-065:2013 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 Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. 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 3155-065:2007-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bild 1 wurde um die Wahlmöglichkeit zwischen Radius und Fase ergänzt;
- b) in Tabelle 1 wurden die Durchmesserwerte für A und B geändert;
- c) in 4.3 wurde eine Tabelle mit der Kennzeichnung mit Farbstreifen für die Größenvariante 08/08 aufgenommen, die Bezeichnung aller folgenden Tabellen änderte sich entsprechend;
- d) in der jetzigen Tabelle 4 zu den Drehknopfeinstellungen der Crimpwerkzeuge wurden die Nummern des Crimpeinsatzes und teilweise der Crimpsatz der Benennung durch den benannten Qualifikationsbevollmächtigten übertragen;
- e) bei den Prüfungen in 4.8 wurde für die Prüfung nach EN 2591-403 die Temperatur und für die Prüfung nach EN 2591-417 die Zugkraftwerte geändert;
- f) für die Bezeichnung (Abschnitt 5) wurde für die Kennzahl für die Lieferzustände noch der Buchstabe B zur Unterscheidung für Lieferung nach EN 4530-004S (A) oder EN 4530-004L (B) aufgenommen;
- g) die Kennzeichnung ist entsprechend Abschnitt 6 jetzt nach EN 3155-001 vorzunehmen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 3155-065: 2007-10

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Elektrische Kontakte zur Verwendung in
Verbindungselementen —
Teil 065: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S,
Größe 8 —
Produktnorm

Aerospace series —
Electrical contacts used in elements of connection —
Part 065: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S,
size 8 —
Product standard

Série aérospatiale —
Contacts électriques utilisés dans les organes
de connexion —
Partie 065: Contacts électriques, mâles, type A, à sertir,
classe S, taille 8 —
Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. September 2013 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