

DIN EN 3545-005

DIN

ICS 49.060

**Luft- und Raumfahrt –
Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere Abdichtung,
Plastikgehäuse, Verriegelungssystem, Betriebstemperaturen von -55 °C
bis 175 °C –**

**Teil 005: Buchsenkodierung und Befestigungszubehör für ein
bewegliches Gehäuse (Stecker) – Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 3545-005:2006**

Aerospace series –

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

Part 005: Female coding and attachment System for mounting on free housing (plug) –
Product standard;

German and English version EN 3545-005:2006

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 005: Système de fixation et de codage femelle pour montage sur boîtier mobile
(fiche) – Norme de produit;

Version allemande et anglais EN 3545-005:2006

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (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 3545-005:2006 wurde von ASD-STAN, Fachbereich „Elektrotechnik, Avionik“, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

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 dieser EN-Norm die Englische Fassung hinzugefügt.

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne
hintere Abdichtung, Plastikgehäuse, Verriegelungssystem,
Betriebstemperaturen von -55 °C bis 175 °C —
Teil 005: Buchsenkodierung und Befestigungszubehör für
ein bewegliches Gehäuse (Stecker) —
Produktnorm

Aerospace series —
Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-
sealed rear, plastic housing, locking device, operating
temperatures -55 °C to 175 °C —
Part 005: Female coding and attachment System for
mounting on free housing (plug) —
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 005: Système de fixation et de codage femelle pour
montage sur boîtier mobile (fiche) —
Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Februar 2006 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel