

DIN EN 3645-006

**DIN**

ICS 49.060

**Luft- und Raumfahrt –  
Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt,  
dreigängige Gewinde-Schnellkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder  
200 °C konstant –  
Teil 006: Schutzkappe für festen Steckverbinder – Produktnorm;  
Deutsche und Englische Fassung EN 3645-006:2006**

Aerospace series –  
Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling,  
operating temperature 175 °C or 200 °C continuous –  
Part 006: Protective cover for receptacle – Product standard;  
German and English version EN 3645-006:2006

Série aérospatiale –  
Connecteurs électriques circulaires à contacts protégés, à accouplement par filetage à  
pas rapide à trois filets, températures d'utilisation 175 °C ou 200 °C continu –  
Partie 006: Bouchon de vol pour embase – Norme de produit;  
Version allemande et anglaise EN 3645-006:2006

Gesamtumfang 18 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.

Die vorliegende Norm EN 3645-006:2006 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 „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 dieser EN-Norm die Englische Fassung hinzugefügt.

ICS 49.060

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —  
Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt,  
dreigängige Gewinde-Schnellkupplung,  
Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant —  
Teil 006: Schutzkappe für festen Steckverbinder —  
Produktnorm

Aerospace series —  
Connectors, electrical, circular, scoop-proof,  
triple start threaded coupling,  
operating temperature 175 °C or 200 °C continuous —  
Part 006: Protective cover for receptacle —  
Product standard

Série aérospatiale —  
Connecteurs électriques circulaires à contacts protégés, à  
accouplement par filetage à pas rapide à trois filets,  
températures d'utilisation 175 °C ou 200 °C continu —  
Partie 006: Bouchon de vol pour embase —  
Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. September 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