

**DIN EN 3645-003****DIN**

ICS 49.060

**Luft- und Raumfahrt –  
Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt,  
dreigängige Gewinde-Schnellkupplung,  
Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant –  
Teil 003: Fester Steckverbinder mit quadratischem Montageflansch –  
Produktnorm;  
Deutsche und Englische Fassung EN 3645-003:2006**

Aerospace series –

Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling,  
operating temperature 175 °C or 200 °C continuous –

Part 003: Receptacle square flange mounting – Product standard;

German and English version EN 3645-003:2006

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 003: Embase à fixation par collerette carrée – Norme de produit;

Version allemande et anglaise EN 3645-003:2006

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.

Die vorliegende Norm EN 3645-003:2006 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrotechnik, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitssausschuss 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 dieser EN-Norm die Englische Fassung hinzugefügt.

ICS 49.060

English Version

Aerospace series —  
Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded  
coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous —  
Part 003: Receptacle square flange mounting —  
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 003: Embase à fixation par collerette carrée —  
Norme de produit

Luft- und Raumfahrt —  
Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt,  
dreigängige Gewinde-Schnellkupplung,  
Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant —  
Teil 003: Fester Steckverbinder mit quadratischem  
Montageflansch — Produktnorm

This European Standard was approved by CEN on 28 September 2006.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels