

**DIN EN 4165-002****DIN**

ICS 49.060

**Luft- und Raumfahrt –  
Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise –  
Betriebstemperatur 175 °C konstant –  
Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen;  
Deutsche und Englische Fassung EN 4165-002:2007**

Aerospace series –  
Connectors, electrical, rectangular, modular –  
Operating temperature 175 °C continuous –  
Part 002: Specification of performance and contact arrangements;  
German and English version EN 4165-002:2007

Série aérospatiale –  
Connecteurs électriques rectangulaires modulaires –  
Températures d'utilisation 175 °C continu –  
Partie 002: Spécification de performances et arrangement de contacts;  
Version allemande et anglaise EN 4165-002:2007

Gesamtumfang 34 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 4165-002:2007 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.

ICS 49.060

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —  
Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise —  
Betriebstemperatur 175 °C konstant —  
Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen

Aerospace series —  
Connectors, electrical, rectangular, modular —  
Operating temperature 175 °C continuous —  
Part 002: Specification of performance and contact  
arrangements

Série aérospatiale —  
Connecteurs électriques rectangulaires modulaires —  
Températures d'utilisation 175 °C continu —  
Partie 002: Spécification de performances et arrangement  
de contacts

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. September 2005 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 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, 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