



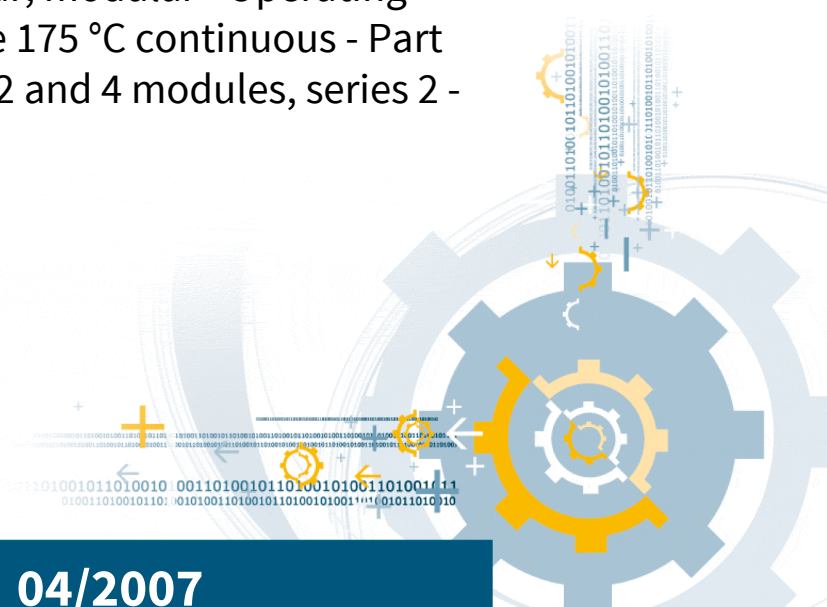
Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 4165-006:2007

**Luft- und Raumfahrt - Elektrischer
Rechtecksteckverbinder in modularer
Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C
konstant - Teil 006: Freier**

Série aéronautique - Connecteurs
électriques modulaires - Températures
d'utilisation 175°C continu - Partie 006 :
Fiches 2 et 4 modules, série 2 - Norme de
Aerospace series - Connectors, electrical,
rectangular, modular - Operating
temperature 175 °C continuous - Part
006: Plug for 2 and 4 modules, series 2 -

04/2007



Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 4165-006:2007 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN 4165-006:2007 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

Deutsche Fassung

**Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in
modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil
006: Freier Steckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 -
Produktnorm**

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular,
modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part
006: Plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard

Série aérospatiale - Connecteurs électriques modulaires -
Températures d'utilisation 175 °C continu - Partie 006 :
Fiches 2 et 4 modules, série 2 - Norme de produit

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 Zentralsekretariat 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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
5 Freier Steckverbinder mit „Clicker-Nut“	5
5.1 Klassen W, F, J, M und A bei 2 Modulen	5
5.2 Klassen W, F, J, M und A bei 4 Modulen	6
5.3 Klassen der freien Steckverbinder	7
6 Bezeichnung	8
7 Kennzeichnung	8
8 Technische Lieferbedingungen	8