

DIN EN 3716-004



ICS 49.090; 49.060

Ersatz für
DIN EN 3716-004:2007-07

**Luft- und Raumfahrt –
Steckverbinder, einpolig, triaxial für digitale Datenübertragung –
Teil 004: Freier Steckverbinder, lötlbar und Abschlusswiderstand –
Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 3716-004:2014**

Aerospace series –
Connectors, single-way with triaxial interface for transmission of digital data –
Part 004: Solder plug and terminator – Product standard;
German and English version EN 3716-004:2014

Série aérospatiale –
Connecteur, monovoie, avec interface triaxiale, pour transmission de données
numériques –
Partie 004: Fiche à souder et impédance de terminaison – Norme de produit;
Version allemande et anglaise EN 3716-004:2014

Gesamtumfang 25 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.

Das vorliegende Dokument EN 3716-004:2014 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrotechnik, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-03 AA „Elektrische Verbindungselemente“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) 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 dieses Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 3716-004:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in die Norm wurde zusätzlich zum Steckverbinder ein Abschlusswiderstand aufgenommen, diesbezügliche Ergänzungen erfolgten in den Abschnitten 4, 6 und 7;
- b) im Abschnitt 8 wurde der Hinweis aufgenommen, dass beim verwendeten Schrumpfschlauch die Lagerdauer zu prüfen ist.

Frühere Ausgaben

DIN EN 3716-004: 2007-07

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Steckverbinder, einpolig, triaxial für digitale Datenübertragung —
Teil 004: Freier Steckverbinder, lötlbar
und Abschlusswiderstand —
Produktnorm

Aerospace series —
Connectors, single-way with triaxial interface for
transmission of digital data —
Part 004: Solder plug and terminator —
Product standard

Série aérospatiale —
Connecteur, monovoie, avec interface triaxiale, pour
transmission de données numériques —
Partie 004: Fiche à souder et impédance de terminaison —
Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. November 2014 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel