

DIN EN 2267-010

ICS 49.060

Ersatz für
DIN EN 2267-010:2006-10

**Luft- und Raumfahrt –
Leitungen, elektrisch, für allgemeine
Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 260 °C –
Teil 010: DR-Familie, einadrige Leitungen, UV-Laser-bedruckbar –
Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 2267-010:2013**

Aerospace series –

Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures
between -55 °C and 260 °C –

Part 010: DR family, single UV laser printable – Product standard;

German and English version EN 2267-010:2013

Série aérospatiale –

Câbles, électriques, d'usage général - Températures de fonctionnement comprises
entre -55 °C et 260 °C –

Partie 010: Famille DR, fil simple marquable au laser UV – Norme de produit;

Version allemande et anglaise EN 2267-010:2013

Gesamtumfang 22 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 2267-010:2014 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrik, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-02 AA „Elektrische Leitungen“ 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 dieses Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 2267-010:2006-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Anwendungsbereich wurde die mögliche Bordnetzspannung konkretisiert (115 V [Außenleiter - Neutralleiter] oder 230 V [Außenleiter - Außenleiter]), sowie Aussagen zur Lichtbogenfestigkeit in Bezug auf die Leitungsgröße aufgenommen;
- b) in 4.1 wurde die Verweisung für die Kabeladern auf EN 4434 beschränkt;
- c) bei den Prüfungen in Tabelle 2 wurde die Prüfung nach EN 3475-603 „Lichtbogenfestigkeit, feucht“ in „Anzuwenden“ geändert und zudem zwei Prüfungen nach EN 3838 aufgenommen;
- d) in Tabelle 3 wurde die Kodebezeichnung DRS für „Einadrige Leitungen (Blau UV-markierbar)“ aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 2267-010: 2006-10

ICS 49.060

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Leitungen, elektrisch, für allgemeine Verwendung —
Betriebstemperaturen zwischen - 55 °C und 260 °C —
Teil 010: DR-Familie, einadrige Leitungen,
UV-Laser-bedruckbar — Produktnorm

Aerospace series —
Cables, electrical, for general purpose —
Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C —
Part 010: DR family, single UV laser printable —
Product standard

Série aérospatiale —
Câbles, électriques, d'usage général —
Températures de fonctionnement comprises entre - 55 °C
et 260 °C —
Partie 010: Famille DR, fil simple marquable au laser UV —
Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. September 2013 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