

DIN EN 4612-005

ICS 49.060

**Luft- und Raumfahrt –
Ein- und mehradrige elektrische Leitungen zur allgemeinen
Verwendung, XLETFE Familie, ummantelt oder geschirmt und
ummantelt –
Teil 005: Kupfer verzinkt, Betriebstemperaturen zwischen
-65 °C und 135 °C, doppelt extrudierte Isolierung für offene
Anwendungen, ummantelt ohne Schirm, UV-Laser bedruckbar –
Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 4612-005:2011**

Aerospace series –
Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly XLETFE Family
jacketed or screened and jacketed –
Part 005: Tin plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 135 °C - Dual
extruded wall for open applications, with jacket without screen - UV laser printable –
Product standard;
German and English version EN 4612-005:2011

Série aérospatiale –
Câbles, électriques, d'usage général, mono et –
multiconducteurs - Famille XLETFE - Gainés ou blindés et gainés –
Partie 005: Cuivre étamé - Températures de fonctionnement comprises entre
-65 °C et 135 °C - Fil double isolé pour applications externes, gainé non
blindé - Marquable au laser UV – Norme de produit;
Version allemande et anglaise EN 4612-005:2011

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

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 4612-005:2011 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrotechnik, 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 Dokumentes die Englische Fassung hinzugefügt.

ICS 49.060

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt –
Ein- und mehradrige elektrische Leitungen zur
allgemeinen Verwendung, XLETFE Familie,
ummantelt oder geschirmt und ummantelt –
Teil 005: Kupfer verzinkt, Betriebstemperaturen zwischen
–65 °C und 135 °C, doppelt extrudierte Isolierung für offene
Anwendungen, ummantelt ohne Schirm, UV-Laser bedruckbar –
Produktnorm

Aerospace series —
Cables, electrical, for general purpose, single and
multicore assembly XLETFE Family jacketed or
screened and jacketed —
Part 005: Tin plated copper – Operating temperatures,
between –65 °C and 135 °C – Dual extruded wall for open
applications, with jacket without screen –
UV laser printable – Product standard

Série aérospatiale —
Câbles, électriques, d'usage général, mono et
multiconducteurs – Famille XLETFE – Gainés ou
blindés et gainés —
Partie 005: Cuivre étamé – Températures de
fonctionnement comprises entre –65 °C et 135 °C – Fil
double isolé pour applications externes, gainé non blindé –
Marquable au laser UV – Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. August 2011 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, 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, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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