

DIN EN 4165-026



ICS 49.060

Ersatz für
DIN EN 4165-026:2016-01

**Luft- und Raumfahrt –
Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise –
Betriebstemperatur 175 °C konstant –
Teil 026: Endgehäuse für Steckverbinder für Einzelmodule – Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 4165-026:2018**

Aerospace series –
Connector, electrical, rectangular, modular –
Operating temperature 175 °C continuous –
Part 026: Accessories for single module connector – Product standard;
German and English version EN 4165-026:2018

Série aéronautique –
Connecteurs électriques, rectangulaires, modulaires –
Température d'utilisation 175 °C continu –
Partie 026: Accessoires pour connecteur mono-module – Norme de produit;
Version allemande et anglaise EN 4165-026:2018

Gesamtumfang 35 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 4165-026:2018) 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 Dokumentes die Englische Fassung hinzugefügt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 4165-026:2016-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Abbildungen in der Norm wurden überarbeitet, dabei wurden teilweise Werte geändert;
- b) mit 4.2.3 wurde ein Endgehäuse mit Universalwinkel mit dem Typencode U aufgenommen;
- c) dem Identifizierungsblock in Abschnitt 5 wurde die Teilnummer der Normenreihe hinzugefügt und die neue Typencode-Bezeichnung ergänzt;
- d) im Abschnitt 6 entfiel für die Kennzeichnung die Verweisung auf EN 2424 zugunsten einer Verweisung auf EN 4165-001;
- e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 4165-026: 2011-10, 2016-01

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise —
Betriebstemperatur 175 °C konstant —
Teil 026: Endgehäuse für Steckverbinder für Einzelmodule –
Produktnorm

Aerospace series —
Connector, electrical, rectangular, modular —
Operating temperature 175 °C continuous —
Part 026: Accessories for single module connector –
Product standard

Série aérospatiale —
Connecteurs électriques, rectangulaires, modulaires —
Température d'utilisation 175 °C continu —
Partie 026: Accessoires pour connecteur mono-module –
Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Mai 2018 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Serbien, 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