DIN EN 4165-013

DIN

ICS 49.060

Entwurf

Einsprüche bis 2023-10-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 4165-013:2017-02;
Ersatz für
E DIN EN 4165-013:2022-04

Luft- und Raumfahrt – Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise – Betriebstemperatur 175 °C konstant – Teil 013: Gehäuse mit Zugentlastung für Steckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 und Serie 3 – Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4165-013:2023

Aerospace series –
Connectors, electrical, rectangular, modular –
Operating temperature 175 °C continuous –
Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 –
Product standard;
German version ASD-STAN prEN 4165-013:2023

Série aérospatiale –
Connecteurs électriques rectangulaires modulaires –
Température d'utilisation 175 °C continu –
Partie 013: Serre-câbles 2 et 4 modules pour connecteurs, série 2 et série 3 –
Norme de produit;
Version allemande ASD-STAN prEN 4165-013:2023

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-08-04 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

— vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;

— oder als Datei per E-Mail an nl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;

— oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 4165-013:2023-09

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 (ASD-STAN prEN 4165-013:2023) 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).

Der Norm-Entwurf enthielt zur technischen Kommentierung einen Europäischen Norm-Entwurf (prEN) ausschließlich in Englischer Fassung aus der parallelen Umfrage von ASD-STAN und CEN.

Der vorliegende zweite Norm-Entwurf enthält nur die Deutsche Fassung der veröffentlichten ASD-STAN prEN. Es wird darauf hingewiesen, dass auf Grund der Verfahrensweise zur Normenerstellung bei ASD-STAN dieser zweite Norm-Entwurf ausschließlich der redaktionellen Prüfung der deutschen Sprachfassung dient.

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 wird die Norm beide Sprachfassungen enthalten.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 4165-013:2017-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Abschnitt „Kennzeichnung“ überarbeitet;

b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 4165-013:2023-09

– Entwurf –

Mai 2023

ASD-STAN prEN 4165-013

Luft- und Raumfahrt – Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise – Betriebstemperatur 175 °C konstant – Teil 013: Gehäuse mit Zugentlastung für Steckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 und Serie 3 – Produktnorm

Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating temperature 175 °C continuous – Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 – Product standard

Série aérospatiale – Connecteurs électriques rectangulaires modulaires – Température d'utilisation 175 °C continu – Partie 013: Serre-câbles 2 et 4 modules pour connecteurs, série 2 et série 3 – Norme de produit

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 4165-013:2023-09

Inhalt

Seite

Vorwort **3**
1 Anwendungsbereich **4**
2 Normative Verweisungen **4**
3 Begriffe **4**
4 Anforderungen **4**
5 Gehäuse mit Zugentlastung **4**
5.1 Klassen W und F für 2 Module **4**
5.2 Klassen W und F für 4 Module **5**
5.3 Klasse C für 2 Module **6**
5.4 Klasse C für 4 Module **7**
5.5 Klasse der Gehäuse mit Zugentlastung **8**
5.6 Steckbarkeit bei Serie 2 und Serie 3 . . . . . **8**
6 Bezeichnung **9**
7 Kennzeichnung **9**
8 Technische Lieferbedingungen **9**

Bilder

Bild 1 . . . . . **5**
Bild 2 . . . . . **6**
Bild 3 . . . . . **7**
Bild 4 . . . . . **7**
Bild 5 . . . . . **8**
Bild 6 . . . . . **8**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 4165-013:2023-09