

E DIN EN 2997-006:2023-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-04-14

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, feuerbeständig oder nicht feuerbeständig, Betriebstemperaturen -65 °C bis 175 °C konstant, 200 °C konstant, 260 °C Spitze - Teil 006: Hermetischer fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2997-006:2023

Inhalt

Seite

Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Maße und Masse	6
4.1 Anziehdrehmoment der Befestigungsmutter	8
4.2 Montageausschnitt.....	9
4.3 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	10
4.4 Allgemeine Haupteigenschaften.....	10
4.5 Mögliche Kombinationen von freien und festen Steckverbindern	10
5 Bezeichnung.....	11
6 Kennzeichnung.....	11
7 Technische Spezifikation	11
Anhang A (informativ) Änderungsverzeichnis.....	12
Literaturhinweise	13

Bilder

Bild 1 — Maße	7
Bild 2 — Montageausschnitt — Maße.....	9

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse von festen Steckverbindern mit Mutterbefestigung	8
Tabelle 4 — Werte für das Anziehdrehmoment	8
Tabelle 3 — Montageausschnitt — Maße.....	9
Tabelle 2 — Steckverbinderklasse und -baumuster	11
Tabelle A.1 — Wesentliche Änderungen gegenüber der Vorgängerausgabe.....	12