DIN EN 2997-012:2024-09 (D/E)

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 012: Sechskantmutter für feste Steckverbinder mit Mutternbefestigung - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2997-012:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non-fire-resistant, operating temperatures -65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 012: Jam-nut for jam-nut receptacles - Product standard; German and English version EN 2997-012:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 6
4.1 Maße 6
4.2 Werkstoff, Oberflächenbehandlung 8
4.3 Allgemeine Haupteigenschaften 9

5 Bezeichnung 9

6 Kennzeichnung 9

7 Technische Lieferbedingungen 9

Literaturhinweise 10

Bilder

Bild 1 — Sechskantmutter 7

Tabellen

Tabelle 1 —Maße 7

Tabelle 2 — Nuten 8

Tabelle 3 — Grundmaterial, Oberflächenbeschaffenheit und Temperaturbereich 8

Contents

Page

European foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **4**

4 Required characteristics **4**

4.1 Dimensions **4**

4.2 Material, surface treatment **6**

4.3 Main general characteristics **7**

5 Designation **7**

6 Marking **7**

7 Technical specification **7**

Bibliography **8**