

# 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 Mutterbefestigung - 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
 <b>Bilder</b>	
Bild 1 — Sechskantmutter .....	7
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße .....	7
Tabelle 2 — Nuten.....	8
Tabelle 3 — Grundmaterial, Oberflächenbeschaffenheit und Temperaturbereich.....	8

<b>Contents</b>		Page
<b>European foreword .....</b>		<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Scope.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Normative references.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Terms and definitions.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Required characteristics.....</b>	<b>4</b>
<b>4.1</b>	<b>Dimensions.....</b>	<b>4</b>
<b>4.2</b>	<b>Material, surface treatment .....</b>	<b>6</b>
<b>4.3</b>	<b>Main general characteristics .....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Designation .....</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Marking .....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Technical specification .....</b>	<b>7</b>
<b>Bibliography .....</b>		<b>8</b>