

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

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