

# DIN EN 2997-015:2011-09 (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 015: Fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung und integrier tem Endgehäuse - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2997-015:2011

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 015: Jam-nut mounted receptacle with integrated accessory - Product standard; German and English Version EN 2997-015:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter .....	7
4.3 Montageausschnitt .....	7
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung .....	8
4.5 Allgemeine Haupteigenschaften .....	8
4.6 Mögliche Kombinationen von freien und festen Steckverbindern .....	8
5 Bezeichnung .....	9
6 Kennzeichnung .....	10
7 Technische Lieferbedingungen .....	10

Contents	Page
Foreword .....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms and definitions .....	4
4 Required characteristics .....	5
4.1 General .....	5
4.2 Tightening torque of attachment nut .....	7
4.3 Panel cut-out .....	7
4.4 Material, surface treatment .....	8
4.5 Main general characteristics .....	8
4.6 Possible combinations of plugs and receptacles .....	8
5 Designation .....	9
6 Marking .....	10
7 Technical specification .....	10