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 Mutternbefestigung 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 mo unted 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