

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 integrierter 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