DIN EN 2997-016:2011-02 (D/E)

Luft- und Raumfahrt_- Elektrischer Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, feuerbeständig oder nicht feuerbeständig, Betriebstemperaturen -65_°C bis 175_°C konstant, 200_°C konstant, 260_°C Spitze_- Teil_016: Freier Steckverbinder mit integriertem Endgehäuse_- Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN_2997-016:2010

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_016: Plug with integrated accessory_- Product standard; German and English version EN_2997-016:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 5
4.1 Abmessungen und Masse 5
4.2 Material, Oberflächenbehandlung 6
4.3 Allgemeine Hauptmerkmale 6
4.4 Mögliche Kombinationen aus freien und festen Steckverbindern 6

5 Bezeichnung 7

6 Kennzeichnung 9

7 Technische Lieferbedingungen 9

Contents

Page

Foreword 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms and definitions 5

4 Required characteristics 5
4.1 Dimensions and mass 5
4.2 Material, surface treatment 6
4.3 Main general characteristics 6
4.4 Possible combinations of plugs and receptacles 6

5 Designation 6

6 Marking 8

7 Technical specification 8