DIN EN 2997-014:2011-10 (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 014: Fester Steckverbinder mit quadratischem Montageflansch und integriertem Endgehäuse - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2997-014:2011

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 014: Square flange receptacle with integrated accessory - Product standard; German and English version EN 2997-014:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Anforderungen 5
4.1 Maße und Masse 5
4.2 Montageausschnitt und Montage der Steckverbinder 6
4.3 Werkstoff, Oberflächenbehandlung 7
4.4 Allgemeine Haupteigenschaften 7
4.5 Mögliche Kombinationen aus freien und festen Steckverbindern 7

5 Bezeichnung 8

6 Kennzeichnung 9

7 Technische Lieferbedingungen 9

Contents

Page

Foreword 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms and definitions 4

4 Required characteristics 4
4.1 Dimensions and mass 4
4.2 Panel cut-out and mounting of connectors 6
4.3 Material, surface treatment 7
4.4 Main general characteristics 7
4.5 Possible combinations of plugs and receptacles 8

5 Designation 8

6 Marking 9

7 Technical specification 9