

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