

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