

# 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