

DIN EN 2997-002:2016-11 (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 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2997-002:2016

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 002: Specification of performance and contact arrangements; German and English version EN 2997-002:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Beschreibung und Verschlüsselung der Bauformen.....	6
4 Begriffe	8
5 Betriebsbedingungen.....	8
6 Bauartkennzeichen der Steckverbinder.....	10
7 Kodierung	11
8 Gehäusegrößen und Kontaktanordnungen	12
9 Kontakte.....	19
10 Blindstopfen.....	19
11 Endgehäuse	20
12 Werkzeuge.....	20
13 Montage- und Verdrahtungsanweisungen.....	20

Contents

Page

European foreword.....	3
Introduction.....	4
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Model description and codification of models	6
4 Terms and definitions	8
5 Operating conditions	8
6 Connector type codes	10
7 Polarization.....	12
8 Housing sizes and contact arrangements	13
9 Contacts.....	22
10 Sealing plugs	22
11 Cable outlets.....	22
12 Tooling	22
13 Assembly and wiring instruction	22