

E DIN EN 2997-002:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-10

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 FprEN 2997-002:2019

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 FprEN 2997-002:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Beschreibung und Verschlüsselung der Bauformen.....	7
5 Betriebsbedingungen.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Kombinationen von freien und festen Steckverbindern	9
5.3 Kombinationen von Schutzkappen und Steckverbindern	9
5.4 Zulässige Leitungen	10
5.5 Betriebseigenschaften	10
5.5.1 Elektrische Bedingungen	10
5.5.2 Klimatische Bedingungen.....	10
5.5.3 Mechanische Bedingungen.....	11
6 Bauartkennzeichen der Steckverbinder.....	11
7 Kodierung	12
8 Gehäusegrößen und Kontaktanordnungen	13
9 Kontakte.....	21
10 Blindstopfen.....	21
11 Endgehäuse	21
12 Werkzeuge.....	21
13 Montage- und Verdrahtungsanweisungen.....	21
Literaturhinweise	22