DIN EN 3682-002:2008-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder, freie und feste Bauform, auswechselbare Isolierkörper, Gestell-Einschubsteckverbinder, Betriebstemperatur 150 °C konstant - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3682-002:2006

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 002: Specification of performance and contact arrangements; German and English version EN 3682-002:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Beschreibung der Bauformen 6

4 Begriffe 6

5 Betriebsbedingungen 6
5.1 Zulässige Leitungen 6
5.2 Betriebseigenschaften 7

6 Produktnormen 8

7 Unverwechselbarkeit 8

8 Kontaktanordnungen und Kombinationsmöglichkeiten der Kontakteinsätze 10
8.1 Kontaktanordnungen 10
8.2 Kombinationsmöglichkeiten der Kontakteinsätze 21

9 Kontakte 24

10 Blindstecker 25

11 Rückseitige Zubehörteile 25

12 Werkzeuge 25

13 Montage- und Verdrahtungsanweisungen 25

Contents

Page

Foreword 3

Introduction 4

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Description of models 6

4 Terminology 6

5 Operating conditions 6
5.1 Permissible cables 6
5.2 Operating characteristics 6

6 Product standards 7

7 Polarization 7

8 Contact arrangements and insert combinations 10
8.1 Contact arrangements 10
8.2 Insert combinations 19

9 Contacts 22

10 Filler plugs 22

11 Rear accessories 23

12 Tooling 23

13 Assembly and wiring instruction 23