

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