

# 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 <b>Scope</b> .....	4
2 <b>Normative references</b> .....	4
3 <b>Description of models</b> .....	6
4 <b>Terminology</b> .....	6
5 <b>Operating conditions</b> .....	6
5.1 <b>Permissible cables</b> .....	6
5.2 <b>Operating characteristics</b> .....	6
6 <b>Product standards</b> .....	7
7 <b>Polarization</b> .....	7
8 <b>Contact arrangements and insert combinations</b> .....	10
8.1 <b>Contact arrangements</b> .....	10
8.2 <b>Insert combinations</b> .....	19
9 <b>Contacts</b> .....	22
10 <b>Filler plugs</b> .....	22
11 <b>Rear accessories</b> .....	23
12 <b>Tooling</b> .....	23
13 <b>Assembly and wiring instruction</b> .....	23