

DIN EN 3682-001:2008-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder, freie und feste Bauform, auswechselbare Isolierkörper, Gestell-Einschubsteckverbinder, Betriebstemperatur 150 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3682-001:2006

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 001: Technical specification; German and English version EN 3682-001:2006

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Beschreibung | 5 |
| 5 Konstruktion..... | 6 |
| 6 Konstruktionszeichnungen und Massen | 7 |
| 7 Prüfungen | 43 |
| 8 Qualitätssicherung | 62 |
| 9 Bezeichnung und Kennzeichnung | 67 |
| 10 Lieferbedingungen..... | 67 |
| 11 Verpackung | 67 |
| 12 Lagerung..... | 68 |

| Contents | Page |
|---------------------------------------|------|
| Foreword..... | 3 |
| Introduction | 4 |
| 1 Scope | 4 |
| 2 Normative references | 4 |
| 3 Terminology | 5 |
| 4 Description | 5 |
| 5 Design | 6 |
| 6 Definition drawings and masses..... | 7 |
| 7 Tests..... | 42 |
| 8 Quality assurance | 60 |
| 9 Designation and marking..... | 64 |
| 10 Delivery conditions..... | 64 |
| 11 Packaging | 65 |
| 12 Storage..... | 65 |