

DIN EN 3646-001:2016-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3646-001:2015

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 001: Technical specification; German and English version EN 3646-001:2015

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Beschreibung | 6 |
| 5 Ausführung..... | 7 |
| 6 Konstruktionszeichnungen und Massen..... | 8 |
| 7 Prüfungen | 36 |
| 8 Qualitätssicherung..... | 47 |
| 9 Bezeichnung und Kennzeichnung..... | 55 |
| 10 Lieferbedingungen..... | 55 |
| 11 Verpackung | 55 |
| 12 Lagerung..... | 55 |

| Contents | Page |
|---------------------------------------|------|
| European foreword..... | 3 |
| Introduction | 4 |
| 1 Scope..... | 5 |
| 2 Normative references..... | 5 |
| 3 Terms and definitions | 5 |
| 4 Description | 6 |
| 5 Design..... | 7 |
| 6 Definition drawings and masses..... | 8 |
| 7 Tests..... | 31 |
| 8 Quality assurance..... | 42 |
| 9 Designation and marking..... | 47 |
| 10 Delivery conditions | 47 |
| 11 Packaging..... | 47 |
| 12 Storage | 47 |