

DIN EN 4644-001:2018-02 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Rechtecksteckverbinder, modular, rechteckige Kontakteinsätze, Dauerbetriebstemperatur 175 °C (oder 125 °C) konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4644-001:2017

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 001: Technical specification; German and English version EN 4644-001:2017

| Inhalt | Seite |
|--------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Beschreibung | 6 |
| 5 Konstruktion..... | 18 |
| 6 Maße und Massen..... | 20 |
| 7 Prüfungen | 80 |
| 8 Qualitätssicherung..... | 94 |
| 9 Bezeichnung und Kennzeichnung..... | 99 |
| 10 Lieferbedingungen..... | 99 |
| 11 Verpackung | 99 |
| 12 Lagerung..... | 99 |

| Contents | Page |
|--------------------------------|------|
| European foreword | 3 |
| Introduction | 4 |
| 1 Scope..... | 4 |
| 2 Normative references..... | 4 |
| 3 Terms and definitions | 5 |
| 4 Description..... | 6 |
| 5 Design..... | 18 |
| 6 Dimensions and masses..... | 20 |
| 7 Tests..... | 80 |
| 8 Quality assurance..... | 93 |
| 9 Designation and marking..... | 98 |
| 10 Delivery conditions | 99 |
| 11 Packaging..... | 99 |
| 12 Storage | 99 |