

DIN EN 3155-061:2007-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 061: Elektrische koaxiale Buchsenkontakte, Größe 12, Typ D, zum Löten, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-061:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 061: Contacts, electrical, coaxial, size 12, female, type D, solder, class R - Product standard; German and English version EN 3155-061:2006

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Anforderungen..... | 5 |
| 4.1 Besondere Anforderungen | 5 |
| 4.2 Maße und Masse | 5 |
| 4.3 Farbkennzeichnung..... | 5 |
| 4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung..... | 5 |
| 4.5 Zulässige Leitungen | 7 |
| 4.6 Abisolieren von Leitungen und Verdrahtungsverfahren..... | 7 |
| 4.7 Werkzeuge | 8 |
| 4.8 Prüfungen | 9 |
| 4.9 Lehren..... | 13 |
| 5 Bezeichnung..... | 14 |
| 6 Kennzeichnung | 14 |
| 7 Technische Lieferbedingungen..... | 14 |

| Contents | Page |
|---|-------------|
| Foreword..... | 3 |
| Introduction | 4 |
| 1 Scope | 4 |
| 2 Normative references | 4 |
| 3 Definitions | 5 |
| 4 Required characteristics..... | 5 |
| 4.1 Specific characteristics..... | 5 |
| 4.2 Dimensions and mass..... | 5 |
| 4.3 Marking by colour code | 5 |
| 4.4 Material, surface treatment | 5 |
| 4.5 Permissible cables | 7 |
| 4.6 Stripping of cables and wiring method | 7 |
| 4.7 Tooling..... | 8 |
| 4.8 Tests..... | 9 |
| 4.9 Gauge..... | 12 |
| 5 Designation | 13 |
| 6 Marking | 13 |
| 7 Technical specification | 13 |