

# 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   |