

# DIN EN 3155-054:2007-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 054: Elektrische Thermostiftkontakte NiAl, Typ C, crimpbar, Klasse T - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-054:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 054: Contacts, electrical, male, thermocouple NiAl, type C, crimp, class T - Product standard; German and English version EN 3155-054:2006

---

| Inhalt                               | Seite |
|--------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                        | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....            | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....       | 4     |
| 3 Begriffe .....                     | 5     |
| 4 Anforderungen .....                | 5     |
| 4.1 Allgemeines .....                | 5     |
| 4.2 Maße und Masse .....             | 5     |
| 4.3 Farbkennzeichnung .....          | 6     |
| 4.4 Werkstoff .....                  | 7     |
| 4.5 Zulässige Leitungen .....        | 7     |
| 4.6 Werkzeuge .....                  | 8     |
| 4.7 Abisolieren der Leitungen .....  | 9     |
| 4.8 Prüfungen .....                  | 9     |
| 4.9 Qualitätssicherung .....         | 10    |
| 5 Bezeichnung .....                  | 10    |
| 6 Kennzeichnung .....                | 10    |
| 7 Technische Lieferbedingungen ..... | 10    |

| Contents                         | Page |
|----------------------------------|------|
| Foreword .....                   | 3    |
| 1 Scope .....                    | 4    |
| 2 Normative references .....     | 4    |
| 3 Definitions .....              | 5    |
| 4 Required characteristics ..... | 5    |
| 4.1 General .....                | 5    |
| 4.2 Dimensions and mass .....    | 5    |
| 4.3 Marking by colour code ..... | 6    |
| 4.4 Material .....               | 7    |
| 4.5 Permissible cables .....     | 7    |
| 4.6 Tooling .....                | 8    |
| 4.7 Cable stripping .....        | 8    |
| 4.8 Tests .....                  | 9    |
| 4.9 Quality assurance .....      | 10   |
| 5 Designation .....              | 10   |
| 6 Marking .....                  | 10   |
| 7 Technical specification .....  | 10   |