

# DIN EN 3155-066:2007-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 066: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-066:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 066: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard; German and English version EN 3155-066:2006

---

| 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 Kennzeichnung mit Farbstreifen.....   | 6     |
| 4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung..... | 6     |
| 4.5 Zulässige Leitungen .....             | 6     |
| 4.6 Werkzeuge .....                       | 6     |
| 4.7 Abisolieren der Leitungen .....       | 7     |
| 4.8 Prüfungen .....                       | 7     |
| 4.9 Lehren .....                          | 8     |
| 5 Bezeichnung.....                        | 8     |
| 6 Kennzeichnung .....                     | 10    |
| 7 Technische Lieferbedingungen.....       | 10    |

| 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 .....      | 6    |
| 4.4 Material, surface treatment ..... | 6    |
| 4.5 Permissible cables .....          | 6    |
| 4.6 Tooling .....                     | 6    |
| 4.7 Cable stripping.....              | 7    |
| 4.8 Tests.....                        | 7    |
| 4.9 Gauges.....                       | 7    |
| 5 Designation .....                   | 8    |
| 6 Marking .....                       | 10   |
| 7 Technical specification .....       | 10   |