

DIN EN 3155-066:2014-04 (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 3155-066:2013

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 3155-066:2013

| Inhalt | Seite |
|-------------------------------------------|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Anforderungen | 6 |
| 4.1 Besondere Anforderungen | 6 |
| 4.2 Maße und Massen | 6 |
| 4.3 Kennzeichnung mit Farbband | 7 |
| 4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung..... | 7 |
| 4.5 Zulässige Leitungen | 7 |
| 4.6 Werkzeuge | 7 |
| 4.7 Abisolieren der Leitungen | 8 |
| 4.8 Prüfungen | 8 |
| 4.9 Lehren | 10 |
| 5 Bezeichnung..... | 10 |
| 6 Kennzeichnung | 10 |
| 7 Technische Lieferbedingungen..... | 10 |

| Contents | Page |
|--------------------------------------|------|
| Foreword..... | 3 |
| Introduction | 4 |
| 1 Scope | 5 |
| 2 Normative references | 5 |
| 3 Terms and definitions | 5 |
| 4 Required characteristics..... | 6 |
| 4.1 Specific characteristics..... | 6 |
| 4.2 Dimensions and mass..... | 6 |
| 4.3 Marking by colour code | 7 |
| 4.4 Material, surface treatment..... | 7 |
| 4.5 Permissible cables..... | 7 |
| 4.6 Tooling..... | 7 |
| 4.7 Cable stripping..... | 8 |
| 4.8 Tests..... | 8 |
| 4.9 Gauges..... | 10 |
| 5 Designation | 10 |
| 6 Marking | 10 |
| 7 Technical specification | 10 |