

# DIN EN 3155-071:2015-02 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 071: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-071:2014

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 071: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-071:2014

---

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 Farbstreifen .....	8
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung .....	8
4.5 Zulässige Leitungen .....	9
4.6 Werkzeuge .....	9
4.7 Abisolieren der Leitungen .....	10
4.8 Prüfungen .....	10
4.9 Lehren .....	12
5 Bezeichnung.....	12
6 Kennzeichnung .....	12
7 Technische Lieferbedingungen.....	12

Contents	Page
Foreword.....	3
Introduction .....	4
1 Scope .....	5
2 Normative references .....	5
3 Terms and definitions .....	6
4 Required characteristics .....	6
4.1 Specific characteristics.....	6
4.2 Dimensions and mass .....	6
4.3 Marking by colour code .....	8
4.4 Material, surface treatment .....	8
4.5 Permissible cables .....	9
4.6 Tooling .....	9
4.7 Cable stripping.....	10
4.8 Tests.....	10
4.9 Gauges.....	12
5 Designation .....	12
6 Marking .....	12
7 Technical specification .....	12