

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