

DIN EN 3155-071:2009-07 (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 3155-071:2007

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 3155-071:2007

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	3
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.....	7
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	7
4.5 Zulässige Leitungen	7
4.6 Werkzeuge	7
4.6.1 Crimpwerkzeuge	7
4.6.2 Einsetz- und Lösewerkzeuge.....	8
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	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	5
4 Required characteristics	5
4.1 Specific characteristics.....	5
4.2 Dimensions and mass.....	5
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