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 3155-071:200

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