DIN EN 3155-016:2007-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 016: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-016:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 016: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-016:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

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 7
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung 7
4.5 Zulässige Leitungen 7
4.6 Werkzeuge 8
4.6.1 Crimpwerkzeuge 8
4.6.2 Einsetz- und Lösewerkzeuge 9
4.7 Abisolieren der Leitungen 9
4.8 Prüfungen 10
4.9 Lehren 11

5 Bezeichnung 12

6 Kennzeichnung 12

7 Technische Lieferbedingungen 12

Contents

Page

Foreword **3**

Introduction **4**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **5**

4 Required characteristics **5**

4.1 Specific characteristics **5**

4.2 Dimensions, mass **5**

4.3 Marking **7**

4.4 Material, surface treatment **7**

4.5 Permissible cables **7**

4.6 Tooling **8**

4.7 Cable stripping **10**

4.8 Tests **10**

4.9 Gauges **11**

5 Designation **12**

6 Marking **12**

7 Technical specification **12**