DIN EN 3155-022:2007-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 022: Elektrische Stiftkontakte rechteckig, Typ A, crimpbar, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-022:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 022: Contacts, electrical rectangular, male, type A, crimp, class R - Product standard; German and English version EN 3155-022:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 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 Farbkennzeichnung 5
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung 6
4.5 Zulässige Leitungen 6
4.6 Werkzeuge 6
4.6.1 Crimpwerkzeuge 6
4.6.2 Einsetz-/Lösewerkzeuge 7
4.7 Abisolieren der Leitungen 7
4.8 Prüfungen 8
4.9 Lehren 9

5 Bezeichnung 9

6 Kennzeichnung 9

7 Technische Lieferbedingungen 9

Contents

Page

Foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Definitions **5**

4 Required characteristics **5**
4.1 Specific characteristics **5**
4.2 Dimensions and mass **5**
4.3 Marking by colour code **6**
4.4 Material, surface treatment **6**
4.5 Permissible cables **6**
4.6 Tooling **6**
4.6.1 Crimping tools **6**
4.6.2 Insertion/extraction tool **7**
4.7 Cable stripping **7**
4.8 Tests **8**
4.9 Gauges **9**

5 Designation **9**

6 Marking **9**

7 Technical specification **9**