DIN EN 3155-070:2015-02 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 070: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-070:2014

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 070: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-070:2014

Inhalt/Contents

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 ... 8
4.6 Tooling ... 9
4.7 Cable stripping ... 10
4.8 Tests ... 10
4.9 Gauges ... 11
5 Designation ... 12
6 Marking ... 12
7 Technical specification ... 12