DIN EN 3155-027:2016-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 027: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-027:2015

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 027: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class R - Product standard; German and English version EN 3155-027:2015

Inhalt

Seite

Europäisches 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 mit Farbbändern ... 7
4.4 Werkstoff, Oberflächenschutz ... 8
4.5 Zulässige Leitungen ... 8
4.6 Werkzeuge ... 9
4.7 Abisolieren der Leitungen ... 9
4.8 Prüfungen ... 10
5 Bezeichnung ... 12
6 Kennzeichnung ... 12
7 Technische Lieferbedingung ... 12

Contents

Page

European 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 and mass ... 5
4.3 Marking by colour code ... 8
4.4 Material, surface treatment ... 9
4.5 Permissible cables ... 9
4.6 Tooling ... 9
4.7 Cable stripping ... 10
4.8 Tests ... 11
5 Designation ... 13
6 Marking ... 13
7 Technical specification ... 13