DIN EN 3155-071:2015-02 (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 3155-071:2014

Aerospace series - Electrical contacts used in element s of connection - Part 071: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-071:2014

Inhalt

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