DIN EN 3155-061:2007-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 061: Elektrische koaxiale Buchsenkontakte, Größe 12, Typ D, zum Löten, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-061:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 061: Contacts, electrical, coaxial, size 12, female, type D, solder, class R - Product standard; German and English version EN 3155-061:2006

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 Farbkennzeichnung 5
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung 5
4.5 Zulässige Leitungen 7
4.6 Abisolieren von Leitungen und Verdrahtungsverfahren 7
4.7 Werkzeuge 8
4.8 Prüfungen 9
4.9 Lehren 13

5 Bezeichnung 14

6 Kennzeichnung 14

7 Technische Lieferbedingungen 14

Contents

Page

Foreword 3

Introduction 4

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 5
4.4 Material, surface treatment 5
4.5 Permissible cables 7
4.6 Stripping of cables and wiring method 7
4.7 Tooling 8
4.8 Tests 9
4.9 Gauge 12

5 Designation 13

6 Marking 13

7 Technical specification 13