DIN EN 3155-012:2007-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 012: Elektrische triaxiale Stiftkontakte, Größe 8, Typ D, zum Löten, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-012:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 012: Contacts, electrical, triaxial, size 8, male, type D, solder, class R - Product standard; German and English version EN 3155-012:2006

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 6
4.3 Werkstoff, Oberflächenbehandlung 6
4.3.1 Werkstoff 6
4.3.2 Oberflächenschutz 6
4.3.3 Dielektrik 7
4.3.4 Wärmeschrumpfschlauch 7
4.4 Zulässige Leitungen 7
4.5 Abisolieren der Leitungen und Verdrahtungsverfahren 7
4.6 Werkzeuge 11
4.7 Prüfungen 12
4.8 Lehren 15

5 Bezeichnung 15

6 Kennzeichnung 16

7 Verpackung 16

8 Technische Lieferbedingungen 16

Contents

Page

Foreword 3

0 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 Material, surface treatment 6
4.3.1 Material 6
4.3.2 Protective coating 6
4.3.3 Dielectric 6
4.3.4 Heat-shrinkable tubing 6
4.4 Permissible cables 6
4.5 Stripping of cables and wiring method 6
4.6 Tooling 10
4.7 Tests 11
4.8 Gauge 14

5 Designation 14

6 Marking 15

7 Conditioning 15

8 Technical specification 15