DIN EN 3155-069:2009-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt –Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen –Teil 069: Elektrische koaxiale Buchsenkontakte, Größe 16, Typ D, zumLöten, Klasse P – Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-069:2009

Aerospace series –Electrical contacts used in elements of connection –Part 069: Contacts, electrical, coaxial, size 16, female, type D, solder, class P – Productstandard; German and English version EN 3155-069:2009

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 Farbbändern 7
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung 7
4.5 Zulässige Leitungen 8
4.6 Abisolieren von Leitungen und Verdrahtungsverfahren 8
4.7 Werkzeuge 10
4.8 Prüfungen 10
4.9 Lehre 13

5 Bezeichnung 14

6 Kennzeichnung 14

7 Technische Lieferbedingungen 14

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 7
4.4 Material, surface treatment 7
4.5 Permissible cables 8
4.6 Stripping of cables and wiring method 8
4.7 Tooling 10
4.8 Tests 10
4.9 Gauge 13

5 Designation 14

6 Marking 14

7 Technical specification 14