# DIN EN 3155-029:2008-10 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 029: Elektrische koaxiale Buchsenkontakte, geschirmt, Größe 16, Typ D, crimpbar, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-029:2007**

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 029: Contacts, electrical, coaxial, shielded, size 16, female, type D, crimp, class R - Product standard; German and English version EN 3155-029:2007**

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 3

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 Farbstreifen ..... 6
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung ..... 6
4.5 Zulässige Leitungen ..... 6
4.6 Werkzeuge ..... 7
4.6.1 Crimpwerkzeuge ..... 7
4.6.2 Einsetz-/Lösewerkzeuge ..... 7
4.7 Abisolieren ..... 7
4.8 Prüfungen ..... 9
4.9 Lehren ..... 11

5 Bezeichnung ..... 12

6 Kennzeichnung ..... 12

7 Lieferbedingungen ..... 13

8 Technische Lieferbedingungen ..... 13

# Contents

Page


Foreword ..... 3

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 ..... 6
4.4 Material, surface treatment ..... 6
4.5 Permissible cables ..... 6
4.6 Tooling ..... 7
4.6.1 Crimping tools ..... 7
4.6.2 The contact insertion/extraction tools ..... 7
4.7 Stripping ..... 7
4.8 Tests ..... 9
4.9 Gauge ..... 11

5 Designation ..... 12

6 Marking ..... 12

7 Delivery conditions ..... 12

8 Technical specification ..... 12