DIN EN 3155-028:2007-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 028: Elektrische koaxiale Stiftkontakte, geschirmt, Größe 16, Typ D, crimpbar, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-028:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 028: Contacts, electrical, coaxial, shielded, size 16, male, type D, crimp, class R - Product standard; German and English version EN 3155-028:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

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
4.7 Abisolieren 7
4.8 Prüfungen 10
4.9 Lehre 13

5 Bezeichnung 13

6 Kennzeichnung 14

7 Lieferbedingungen 14

8 Technische Lieferbedingungen 14

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
4.7 Stripping 7
4.8 Tests 9
4.9 Gauge 11

5 Designation 12

6 Marking 12

7 Delivery conditions 12

8 Technical specification 12