

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 |