

# 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