

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