

DIN EN 3155-069:2009-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt –Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen –Teil 069:
Elektrische koaxiale Buchsenkontakte, Größe 16, Typ D, zumLöten, Klasse P – Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 3155-069:2009

Aerospace series –Electrical contacts used in elements of connection –Part 069:
Contacts, electrical, coaxial, size 16, female, type D, solder, class P – Productstandard;
German and English version EN 3155-069:2009

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	6
4.1 Besondere Anforderungen	6
4.2 Maße und Massen	6
4.3 Kennzeichnung mit Farbbändern.....	7
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	7
4.5 Zulässige Leitungen	8
4.6 Abisolieren von Leitungen und Verdrahtungsverfahren.....	8
4.7 Werkzeuge	10
4.8 Prüfungen.....	10
4.9 Lehre	13
5 Bezeichnung.....	14
6 Kennzeichnung	14
7 Technische Lieferbedingungen.....	14

Contents

Page

Foreword.....	3
Introduction	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	6
4 Required characteristics.....	6
4.1 Specific characteristics.....	6
4.2 Dimensions and mass.....	6
4.3 Marking by colour code	7
4.4 Material, surface treatment	7
4.5 Permissible cables	8
4.6 Stripping of cables and wiring method	8
4.7 Tooling	10
4.8 Tests.....	10
4.9 Gauge.....	13
5 Designation	14
6 Marking	14
7 Technical specification	14