

DIN EN 3155-039:2008-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 039: Elektrische koaxiale Buchsenkontakte, Größe 16, Typ D, zum Löten, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-039:2007

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 039: Contacts, electrical, coaxial, size 16, female, type D, solder, class R - Product standard; German and English version EN 3155-039:2007

Inhalt	Seite
Einleitung.....	4
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
4.4.1 Werkstoff	6
4.4.2 Oberflächenschutz.....	6
4.4.3 Dielektrikum	6
4.4.4 Wärmeschrumpfschlauch.....	7
4.4.5 Lötringe.....	7
4.5 Zulässige Leitungen	7
4.6 Abisolieren von Leitungen und Verdrahtungsverfahren	7
4.6.1 Montageanleitungen	7
4.6.2 Vorbereitung der koaxialen Leitungen	7
4.7 Werkzeuge	9
4.7.1 Werkzeuge für den Kontaktanschluss	9
4.7.2 Einsetz-/Lösewerkzeuge	9
4.8 Prüfungen	10
4.9 Lehren	13
5 Bezeichnung.....	13
6 Kennzeichnung	13
7 Technische Lieferbedingungen.....	13

Contents

Page

Foreword.....	3
Introduction	4
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
4.4.1 Material	6
4.4.2 Protective coating.....	6
4.4.3 Dielectric.....	6
4.4.4 Heat shrinkable tubing	7
4.4.5 Solder rings	7
4.5 Permissible cables	7
4.6 Stripping of cables and wiring method	7
4.6.1 Assembly instructions	7
4.6.2 Preparation of coaxial cable	7
4.7 Tooling	9
4.7.1 Contact termination tooling.....	9
4.7.2 Insertion/extraction tooling	9
4.8 Tests.....	9
4.9 Gauge.....	13
5 Designation	14
6 Marking	14
7 Technical specification	14