DIN EN 3155-059:2007-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 059: Elektrische koaxiale Buchsenkontakte, Größe 16, Typ D, zum Löten, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-059:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 059: Contacts, electrical, coaxial, size 16, female, type D, solder, class R - Product standard; German and English version EN 3155-059:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3
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 Farbkennzeichnung 5
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung 5
4.5 Zulässige Leitungen 7
4.6 Abisolieren von Leitungen und Verdrahtungsverfahren 7
4.7 Werkzeuge 9
4.8 Prüfungen 9
4.9 Lehren 12
5 Bezeichnung 12
6 Kennzeichnung 14
7 Technische Lieferbedingungen 14

Contents

Page

Foreword 3
Introduction 4
1 Scope 4
2 Normative references 4
3 Definitions 5
4 Required characteristics 5
4.1 Specific characteristics 5
4.2 Dimensions and mass 5
4.3 Marking by colour code 5
4.4 Material, surface treatment 5
4.5 Permissible cables 6
4.6 Stripping of cables and wiring method 7
4.7 Tooling 9
4.8 Tests 11
4.9 Gauge 13
5 Designation 13
6 Marking 14
7 Technical specification 14