

# DIN EN 3155-013:2007-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 013: Elektrische triaxiale Buchsenkontakte, Größe 8, Typ D, zum Löten, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-013:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 013: Contacts, electrical, triaxial, size 8, female, type D, solder, class R - Product standard; German and English version EN 3155-013:2006

---

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 .....	6
4.3 Werkstoffe, Oberflächenbehandlung.....	6
4.3.1 Werkstoff .....	6
4.3.2 Oberflächenschutz.....	7
4.3.3 Dielektrik.....	7
4.3.4 Wärmeschrumpfschlauch .....	7
4.4 Zulässige Leitungen .....	7
4.5 Abisolieren der Leitungen und Anschlussstechnik.....	7
4.6 Werkzeuge .....	11
4.7 Prüfungen .....	12
4.8 Lehren .....	15
5 Bezeichnung.....	16
6 Kennzeichnung .....	16
7 Verpackung .....	16
8 Technische Lieferbedingungen.....	16

# Contents

Page

Foreword.....	3
0 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 Material, surface treatment .....	6
4.3.1 Material .....	6
4.3.2 Protective coating.....	6
4.3.3 Dielectric.....	6
4.3.4 Heat-shrinkable tubing.....	6
4.4 Permissible cables.....	6
4.5 Stripping of cables and wiring method .....	6
4.6 Tooling .....	10
4.7 Tests.....	11
4.8 Gauge.....	14
5 Designation .....	14
6 Marking .....	15
7 Conditioning.....	15
8 Technical specification .....	15