

DIN EN 3155-012:2007-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 012: Elektrische triaxiale Stiftkontakte, Größe 8, Typ D, zum Löten, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-012:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 012: Contacts, electrical, triaxial, size 8, male, type D, solder, class R - Product standard; German and English version EN 3155-012:2006

| 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 Werkstoff, Oberflächenbehandlung..... | 6 |
| 4.3.1 Werkstoff | 6 |
| 4.3.2 Oberflächenschutz..... | 6 |
| 4.3.3 Dielektrik..... | 7 |
| 4.3.4 Wärmeschrumpfschlauch..... | 7 |
| 4.4 Zulässige Leitungen | 7 |
| 4.5 Abisolieren der Leitungen und Verdrahtungsverfahren..... | 7 |
| 4.6 Werkzeuge | 11 |
| 4.7 Prüfungen | 12 |
| 4.8 Lehren | 15 |
| 5 Bezeichnung..... | 15 |
| 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 |