

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