DIN EN 3155-083:2020-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 083: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-083:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 083: Contact, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard; German and English version EN 3155-083:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
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 Farbkode ... 7
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung ... 7
4.5 Zulässige Leitungen ... 7
4.6 Werkzeuge ... 8
4.6.1 Crimpwerkzeuge ... 8
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge ... 8
4.7 Abisolieren der Leitungen ... 9
4.8 Prüfungen ... 9
4.9 Lehren ... 11
4.10 Kontakte für Qualifikationsprüfungen ... 11
5 Bezeichnung ... 12
6 Kennzeichnung ... 12
7 Technische Lieferbedingungen ... 12

Contents

Page

European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 5
4 Required characteristics ... 5
5 Designation ... 11
6 Marking ... 11
7 Technical specification ... 11