DIN EN 3155-027:2019-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 027: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-027:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 027: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class R - Product standard; German and English version EN 3155-027:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Anforderungen ... 5
4.1 Besondere Anforderungen ... 5
4.2 Maße und Masse ... 5
4.3 Kennzeichnung mit Farbkode ... 7
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung ... 8
4.5 Zulässige Leitungen ... 8
4.6 Werkzeuge ... 8
4.6.1 Crimpwerkzeuge ... 8
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge ... 9
4.7 Abisolieren der Leitungen ... 9
4.8 Prüfungen ... 10
5 Bezeichnung ... 12
6 Kennzeichnung ... 13
7 Technische Lieferbedingungen ... 13

Contents

Page

European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 4
4 Requirements ... 5
5 Designation ... 14
6 Marking ... 15
7 Technical specification ... 15