

E DIN EN 3155-027:2019-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-03-15

**Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in
Verbindungselementen - Teil 027: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar,
Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung FprEN 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 FprEN 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 Farbstreifen.....	7
4.4 Werkstoff, Oberflächenschutz.....	8
4.5 Zulässige Leitungen	8
4.6 Werkzeuge.....	8
4.6.1 Crimpwerkzeuge	8
4.6.2 Einsetz-/Lösewerkzeuge.....	9
4.7 Abisolieren der Leitungen	9
4.8 Prüfungen	10
5 Bezeichnung.....	12
6 Kennzeichnung.....	13
7 Technische Lieferbedingungen.....	13