

DIN EN 3155-027:2016-01 (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 3155-027:2015

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 3155-027:2015

Inhalt	Seite
Europäisches 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	5
4.3 Kennzeichnung mit Farbbändern.....	7
4.4 Werkstoff, Oberflächenschutz.....	8
4.5 Zulässige Leitungen	8
4.6 Werkzeuge.....	9
4.7 Abisolieren der Leitungen.....	9
4.8 Prüfungen	10
5 Bezeichnung.....	12
6 Kennzeichnung.....	12
7 Technische Lieferbedingung	12

Contents	Page
European foreword	3
Introduction	4
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions	5
4 Required characteristics.....	5
4.1 Specific characteristics	5
4.2 Dimensions and mass.....	5
4.3 Marking by colour code	8
4.4 Material, surface treatment	9
4.5 Permissible cables.....	9
4.6 Tooling.....	9
4.7 Cable stripping.....	10
4.8 Tests.....	11
5 Designation	13
6 Marking	13
7 Technical specification	13