

DIN EN 3155-082:2016-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 082: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-082:2015

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 082: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-082:2015

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, Oberflächenbehandlung.....	7
4.5 Zulässige Leitungen	7
4.6 Werkzeuge.....	7
4.6.1 Crimpwerkzeuge	7
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	8
4.7 Abisolieren der Leitungen.....	8
4.8 Prüfungen	9
4.9 Lehren	11
5 Bezeichnung.....	11
6 Kennzeichnung.....	11
7 Technische Lieferbedingungen.....	11

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	7
4.4 Material, surface treatment.....	7
4.5 Permissible cables	7
4.6 Tooling	8
4.7 Cable stripping.....	8
4.8 Tests.....	8
4.9 Gauges	11
5 Designation.....	11
6 Marking.....	11
7 Technical specification.....	11