DIN EN 3155-019:2020-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 019: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-019:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 019: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-019:2019

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 ... 8
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung ... 8
4.5 Zulässige Leitungen ... 8
4.6 Werkzeuge ... 9
4.6.1 Crimpwerkzeuge ... 9
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge ... 12
4.7 Abisolieren der Leitungen ... 12
4.8 Prüfungen ... 12
4.9 Lehren ... 15
5 Bezeichnung ... 15
6 Kennzeichnung ... 16
7 Technische Lieferbedingungen ... 16

Contents

Page

European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 4
4 Required characteristics ... 5
5 Designation ... 16
6 Marking ... 16
7 Technical specification ... 16