

DIN EN 3155-080:2015-02 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 080: Elektrische Stiftkontakte, Größe 22 für EN 2997, Typ A, crimpbar, Klasse T - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-080:2014

Aerospace series - Electrical contact acts used in elements of connection - Part 080: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, male, type A, crimp, class T - Product standard; German and English version EN 3155-080:2014

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Anforderungen..... | 5 |
| 4.1 Besondere Anforderungen | 5 |
| 4.2 Maße und Massen | 5 |
| 4.3 Kennzeichnung mit Farbstreifen..... | 5 |
| 4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung..... | 6 |
| 4.5 Zulässige Leitungen | 6 |
| 4.6 Werkzeuge..... | 6 |
| 4.7 Abisolieren der Leitungen | 7 |
| 4.8 Prüfungen | 7 |
| 4.9 Lehren | 8 |
| 5 Bezeichnung..... | 9 |
| 6 Kennzeichnung | 9 |
| 7 Technische Lieferbedingungen..... | 9 |

| Contents | Page |
|--------------------------------------|------|
| Foreword..... | 3 |
| Introduction | 4 |
| 1 Scope | 4 |
| 2 Normative references | 4 |
| 3 Terms and definitions | 4 |
| 4 Required characteristics..... | 5 |
| 4.1 Specific characteristics..... | 5 |
| 4.2 Dimensions and mass..... | 5 |
| 4.3 Marking by colour code | 5 |
| 4.4 Material, surface treatment..... | 6 |
| 4.5 Permissible cables | 6 |
| 4.6 Tooling..... | 6 |
| 4.7 Cable stripping..... | 7 |
| 4.8 Tests..... | 7 |
| 4.9 Gauges..... | 8 |
| 5 Designation | 8 |
| 6 Marking..... | 9 |
| 7 Technical specification | 9 |