DIN EN 3155-075:2022-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 075: Elektrische quadraxiale Buchsenkontakte, Größe 8, Typ E, crimpbar, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-075:2022

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 075: Contacts, electrical, quadrax, size 8, female, type E, crimp, class R - Product standard; German and English version EN 3155-075:2022

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 ... 7
4.3.1 Kennzeichnung ... 7
4.3.2 Identifizierung der Stiftpositionen ... 7
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung ... 8
4.4.1 Werkstoff ... 8
4.4.2 Oberflächenbehandlung ... 8
4.4.3 Dielektrikum ... 8
4.5 Zulässige Leitungen ... 8
4.6 Verdrahtung ... 8
4.7 Werkzeuge ... 10
4.8 Prüfungen ... 10
4.9 Lehre ... 13
4.10 Steckverbinder für Qualifikationsprüfungen ... 14

5 Bezeichnung ... 14

6 Kennzeichnung ... 14

7 Technische Lieferbedingungen ... 14

Contents

Page

European foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 5

4 Required characteristics ... 5

5 Designation ... 15

6 Marking ... 15

7 Technical specification ... 15