DIN EN 3155-035:2012-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 035: Elektrische triaxiale, Größe 08, Buchsenkontakte, Typ D, crimpbar, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-035:2012

Aerospace series - Electrical con tacts used in elements of connection - Part 035: Contacts, electrical, triaxial, size 08, female, type D, crimp, class R - Product standard; German and English version EN 3155-035:2012

Inhalt/Contents

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Anforderungseigenschaften 6
4.1 Besondere Eigenschaften 6
4.2 Maße und Masse 6
4.3 Kennzeichnung durch Farbstreifen 7
4.4 Material, Oberflächenbehandlung 7
4.5 Gebräuchliche Leitungen 7
4.6 Abisolier- und Verdrahtungsverfahren 9
4.7 Werkzeuge 11
4.7.1 Crimpwerkzeuge 11
4.7.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge 11
4.8 Prüfungen 11
4.9 Lehren 14

5 Bezeichnung 14

6 Kennzeichnung 15

7 Lieferbedingungen 15

8 Technische Lieferbedingungen 15

ANHANG Änderungsverfolgung 16

Contents

Page

Foreword 3

Introduction 4

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms and definitions 5

4 Requirements 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 Typical cables 7
4.6 Cable stripping and wiring method 8
4.7 Tooling 10
4.7.1 Crimping tools 10
4.7.2 Insertion/Extraction tools 10
4.8 Tests 10
4.9 Gauges 13

5 Designation 14

6 Marking 14

7 Conditioning 14

8 Technical specification 14

APPENDIX AMENDMENT RECORD SHEET 15