

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 contacts 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