

# 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