DIN EN 2714-013:2025-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, ein- und mehradrig, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 260 °C - Teil 013: DR-Familie, geschirmt (Umseilung) und ummantelt, UV-Laser-bedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2714-013:2025

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between ?55 °C and 260 °C - Part 013: DR family, screened (spiral) and jacketed, UV laser printable - Product standard; German and English version EN 2714-013:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 8

4 Werkstoffe und Aufbau 8
4.1 Werkstoffe 8
4.2 Aufbau 9
4.3 Farbkodierung von Adern und Mantel 10

5 Anforderungen 10

6 Qualitätssicherung 13

7 Bezeichnung 13
7.1 Identifizierung 13
7.2 Bauartkennzeichen (für Kurzbezeichnung) 13

8 Identifizierung und Kennzeichnung 14

9 Verpackung, Etikettierung und Lieferlängen 14

10 Technische Lieferbedingungen 14

Literaturhinweise 15

Tabellen

Tabelle 1 — Haupteigenschaften 9

Tabelle 2 — Qualifikationsprüfungen 10

Tabelle 3 — Kodebezeichnung 13

Contents

Page

European foreword 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms, definitions, symbols and abbreviations 6

4 Materials and construction 7

4.1 Materials 7
4.2 Construction 7
4.3 Colour coding of cores and jacket 8
5 Required characteristics 9
6 Quality assurance 11
7 Designation 12
7.1 Identification 12
7.2 Type code (for short designation) 12
8 Identification and marking 12
9 Packaging, labelling and delivery lengths 12
10 Technical specification 12
Bibliography 13