

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	
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